

بازدید شد
۱۳۸۲-۹-۲۱

بازدید شد
۱۳۸۲



کتابخانه مجلس شورای ملی	
شماره ثبت	۳۳۲۸۷
تاریخ ثبت	۱۳۸۲
نام کتاب	تحریر مجلسی
موضوع کتاب	
شماره قفسه	۵۴۹۵



تاریخ ثبت شده
۶۳۹۵

۸۱-۸۲
شماره
۱۳۸۲

بازدید شد
۱۳۸۲

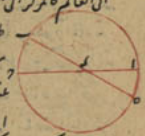
کتابخانه مجلس شورای ملی	
شماره ثبت: ۹۴۹۵	
تاریخ ثبت:	۱۳۸۲
موضوع:	۱۳۸۲
محل:	۱۳۸۲
ملاحظات:	۱۳۸۲

کتابخانه مجلس شورای ملی
۶۲۹۵

کتاب طریقت و سیرت
کتاب الامام و ائمه
و تحریر محمد بن علی صفی
از حاج ملا رضا خاں
در ماه ۳۳۳ خورشیدی
محمد رضا

100000
3070

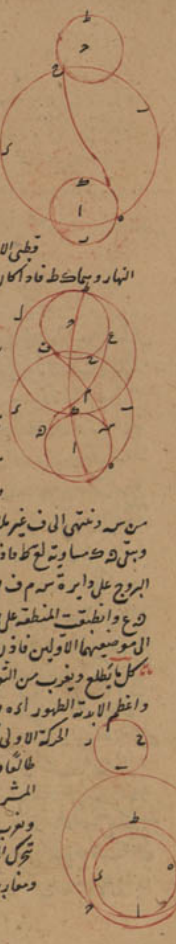
وان اردت السطوح كان بعض تلك السطح قطع متساوة متشابهة وبعضها مختلف وكل ذلك
اذ الشكل لا يمكن عدونها على المحظوظ والاسطوانة التي مناسبت الاسطوانة المستديرة بعدد الكرة
بالتقطع في السطوح والارض والارباب لا يمكن ان يكون قصصا من نوع واحد ولا كره في ضرب واحد من
الاشياء والسطوح فضلا عما يحدث في الشكل الكرية اذ هي كثر اختلافا وانما في الكره في جنبها متشابهة
الحادثة منها بالسطح بالوسط منها متساوة في الظهور والخاصة ويكون في بعض المرات
المتساوية مستديرة متشابهة والمادة منها ما هو بمنزلة المركز ودار عظام ظاهرة على بعض
وجه الكره السواء قال **الافق** هو السطح المستوي الذي يقسم النصف الاخر من الكره
النصف الذي قد سددور لانه اذا قطعت كره بقطر كان النصف اربعة دوائر نصف النهار في النصف
على قطبي الكره المتباعد على الافق والدوائر المتباعدة هي التي تسمى منطقة البروج وقطبا واقطبا الكره افر
هي ارباع من المدارات اليومية متعامدا راسي السرطان والجدي ويسمى المداران النصفين و
الشقي **قال** اما منطقة البروج ومعدل النهار فهما داران عظيمتان لا تتعامدان فان
راسي افق البروج يتمازجان وسما على طرف معدل النهار ينقطع كل واحد منهما مع غروب الكره والبروج
شقيهما تقيمين متساويين ولكونهما اذ من لطف في قطر معدل النهار متساوي زمان الظهور والخاصة
يجب ان يفسر معدل النهار والذين منها ايضا فان الكره اذا دارت على محور **قال** باعتبار
فقط القطب على السطحها من الدوائر المتوازية في ارضه متساوة في قوتها متشابهة لافق
ايضا عظيمة لانه منصف كل واحدة من منطقة البروج ومعدل النهار وان من البروج ستة ارباع
ظاهرة فقط والكوكبان المسطران على معدل النهار ايضا ينقطع كل واحد منهما مع غروب لافق
والدائرة التي تنصف عظيمة في عظيمة لافق عظيمة **الاشكال** الارض في وسط العالم وهي الدنيا
في الكره المركز في المحيط فلكي لافق اربعة والبصر والشرق والغرب والبروج السرطان
ظلمة عند بكره موضعها عند وسمان يرى الجدي غارا عند اوج ووسط
مستقيم في قطر منطقة البروج اذ نصفها ايضا يبرز بها بعدد الكره لاسطوانة
عظيمة وسمان يرى الدوائر غارا عند اربعة ووسطها في قطر مثل ما قد وقطرا
اربعة فاعلم على ان قد سددور المركز في الارض في وسط العالم ويسميتها
فلك البروج كسنة المركز في المحيط وذلك باردناه اذا دارت كره الكره قامت الدوائر المتوازية
ينقطعها على لافق على اقوام على كل دوة قرين وقامت منطقة البروج على نصف النهار ايضا
ولا تقوم منطقة البروج على لافق اصلا اذ كان قطب لافقهما بين المدارات النصفين ارض مدار
راسي السرطان والقطب الظاهر اذ كان على المدارات النصفين او الشقي قامت منطقة البروج



على الاق في كل دورة مرة واحدة اذا كان فيها المداير
 قامت عليه مرتين اما الحكم الاول فظاهر مما ذكره او هو لو قسم في
 العاشر من متاليف في الكرة المتركز واما الحكم الثاني فيمكن ان يباين
 به وجهه الثاني وجهه واعظم المداير الاربعة الطور و د
 اعظم الاربعة الخاضعة وسبعه العظمين وح ط ك المداير الصغرى و
 لم يرد المداير الشصوى ولكن في وقت ما وضع منطقة البروج
 كوضع قوس ك ل قامت المداير على خط قطب ك ل على الاق وبغير
 اسرع في سن الاراء العظام على القطبين في محيطي وجهه
 على الاق المداير في عليها وهي بمنزلة دائرة نصف النهار ولان الاق في دائرة به وجهه وكل
 واحد من المداير ان في دائرة ط ك ل و لم يرد ما تقاطع على تقاطع كل له و قدرت دائرة
 اسرع في باقها ما في تحت قتي ط ك ل اع لم يرد له في الاربع على نقاط ط ك ل ف قطعا
 ح ط ك ل ف البتة والمان في مساواته وكذلك قطعا ح ط ك ل ف و ايضا في المساواة مساواة
 قطب ك ل و في الزمان الذي يقع فيه قطب ك ل مساوى الزمان الذي تقطع منه قطب
 ك ل قوس ك ل و اذا وافت قطب ك ل موضع ط و اذ تقطع لموضع ف و صار وضع منطقة البروج
 في ذلك موضع دائرة ط ك ل فيكون ط ا و السطران فوق الارض و د ا و الميزان على المشرق
 وفي اول الجدى تحت الارض و سا و ل على المغرب ويكون القطبان القاتن علىهما
 منطقة البروج المداير من قطب ك ل ويكون دائرة نصف النهار اعلى اسرع في مادة هما يكون
 مادة ايضا على منطقة البروج فيكون في ذلك البروج باقيا عليها على قواعد في مثل من ان
 ط ك ل ف و مساويان ط ك ل و اذا وافت موضع ح ط ك ل ف و نصار وضع منطقة البروج
 كوضع قوس ك ل ثم اذا وافت ح ط ك ل موضع ا و ح ط ك ل ف موضع م نصار وضع منطقة البروج كوضع
 دائرة م ا و كان م ا و ل على فوق الارض و د ا و ل على المشرق في اول السطران
 الارض و ب ا و ل الميزان على المغرب ويكون نصف النهار مادة محيطي م ا يكون ايضا دائرة محيط
 منطقة البروج ويكون تلك البروج في دائرة ا ج ي عليها على قواعد في مثل من ان يكون الى ان يوافي ا
 تقاطع ك ل و يعود الوضع الاول و قد بان منه ان تلك البروج تقوم على نصف النهار
 على قواعد في كل دورة مرتين و ذلك ما رذاه واما الحكم الثالث فذلك لسان الاق فيمكن ان
 والمداير ويكونا في ط ك ل و لكنها المداير الصغرى ولكن ا ج قطبي لكل ف قطب الاق
 فياين قطب او يعاود و لكن في منطقة البروج من تلك في ان يمكن ان تكون على دائرة

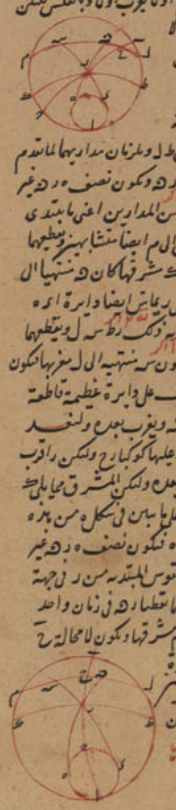
الاعلى

سواء لها لوقت عليها على توالم لوقت متقطعة تكون جند باطية
 لها رة ركانت حاشية لة اخلق فاذن الكواكب ذكرا ما رة
 وانما في كل حكم وسوان سطحة البروج توالم على الاق في دورة
 مرة اذ كان قسبا الاق على المدارين وحرمان ان كان بينهما فلتند
 الاق والمدارين والطينين كما في لسان راد نصف النهار ووض
 قسبي الاق ولا على المدارين تكون لا محالة على الفصلين المشرقين بينهما وبين
 النهار وساطة فاذ كان كل البروج على وضع دائرة طلة فخطي الاق يكون فاعلم على
 توالم وتساويان فخطي الاق في دورنا على محيط دائرة ذلك المشرق
 الا مرة واحدة فاذن كل البروج لا توالم على الاق في مرة واحدة فاعلم
 ليس القوس بين المدارين عند نقطتهم وخرج من نقطتهم عظيمين
 عسان مداره وديكونا مدم سمة يكونان فاعلم على الاق على
 توالم وديكونا مدار الاق فليسا سماعا على خطي الاق ولا ان يصمت
 سمة في غير ملاق نصف خطي الاق يكون فوس سمة سمة فوس سمة
 وليسا على المدارين يكون مساوية لها وايضا لان النصف الذي يدي
 من سمة ونهتي الى في غير ملاق نصف مدم عكون سمة وديسا بهد مساوية لوس فليسا
 وبين ذلك مساوية لخط فاذ انحرقت نقطتي حركت ط وانتهيا معا الى خطي سمة فاطنقتي نقطتي
 البروج على دائرة سمة ف وامتت على الاق لتماما عليه فم فاقا معا وانتهيا معا الى خطي
 فوع وانقطعت المنقطعة على دائرة مدم فعا مرت على الاق مرة اخرى فم فاقا معا وانتهيا معا
 الى موضعينهما الاولين فاذن كل البروج يتوالم في هذا الموضع على الاق في مدم وديسا ما رة
 كل خطي الاق ويغرب من الثوابت فهو خطي الاق ويغرب واما على طينين بينهما فليسا الاق في سمة
 واعظم الا بدت الطيور اذ اعظم الا بدت اقصا سمة ولكن ط كوكبا يطلع ويغرب ولا يتحرك غير
 الحركة الا في لوس سمة حركته دائرة يعوم المحور عليها فم اوس خطي الاق يكون
 طلة واما فليسا سمة دائرة حركته وديسا ما رة كوكب ولكن باجته
 المشرق من جانب مدم واما في المغرب من جانب مدم فهو خطي الاق في سمة
 ويغرب من سمة وديسا ما رة فاذ انحرقت نقطتي حركت ط وانتهيا معا الى خطي سمة فاطنقتي نقطتي
 يتحرك المحرك انما سمة على ما فوسا ذكره واذ كانت سمة يتحرك فلا يكون فم
 ومساوية لخطا باقيا لها وكون هذا الحكم السط الذي لا يتحرك من العلك



كل كان من الكواكب على دائرة حركته فاعلم الا بدت الطيور ولا ماست لها فاقربها
 من القطب الفاسر يطلع بعد ابدنا ويغرب ايضا بعدد وابلدا يطلع اول الا يغرب ولا ياكس فليسا
 الاق في سمة واعظم الا بدت الطيور اذ اعظم الا بدت اقصا سمة ولكن ط كوكبا يطلع ويغرب ولا يتحرك غير
 الحركة الا في لوس سمة حركته دائرة يعوم المحور عليها فم اوس خطي الاق يكون
 طلة واما فليسا سمة دائرة حركته وديسا ما رة كوكب ولكن باجته
 المشرق من جانب مدم واما في المغرب من جانب مدم فهو خطي الاق في سمة
 ويغرب من سمة وديسا ما رة فاذ انحرقت نقطتي حركت ط وانتهيا معا الى خطي سمة فاطنقتي نقطتي
 يتحرك المحرك انما سمة على ما فوسا ذكره واذ كانت سمة يتحرك فلا يكون فم
 ومساوية لخطا باقيا لها وكون هذا الحكم السط الذي لا يتحرك من العلك

فكل كان من الكواكب على دائرة حركته فاعلم الا بدت الطيور ولا ماست لها فاقربها
 من القطب الفاسر يطلع بعد ابدنا ويغرب ايضا بعدد وابلدا يطلع اول الا يغرب ولا ياكس فليسا
 الاق في سمة واعظم الا بدت الطيور اذ اعظم الا بدت اقصا سمة ولكن ط كوكبا يطلع ويغرب ولا يتحرك غير
 الحركة الا في لوس سمة حركته دائرة يعوم المحور عليها فم اوس خطي الاق يكون
 طلة واما فليسا سمة دائرة حركته وديسا ما رة كوكب ولكن باجته
 المشرق من جانب مدم واما في المغرب من جانب مدم فهو خطي الاق في سمة
 ويغرب من سمة وديسا ما رة فاذ انحرقت نقطتي حركت ط وانتهيا معا الى خطي سمة فاطنقتي نقطتي
 يتحرك المحرك انما سمة على ما فوسا ذكره واذ كانت سمة يتحرك فلا يكون فم
 ومساوية لخطا باقيا لها وكون هذا الحكم السط الذي لا يتحرك من العلك



[illegible]

وبهذا الزمان أيضا بين الناس الفتن بين المذاهب الربوبية والاعتقاد بربهم من جهة البرهان بتدليس
الكرة الظاهرة اذ زمان حكمة زمانها فاقرب الى انقلاب الضيق فانها ما قبل ضعف الكثرة المرافقة
الاعظم اعظم ما قبله البعد وذلك اذ كان عقيب الاقرب من اعظم الادوية الظهور ومن مدارس السطحي
فكثيرا في السطوح والاعلم في الادوية المتخارجة من مدارس الربوبية والاعتقاد بربهم وما كان
عالم حرد لتسليم فلك البرهان في موضعين احدهما كسح واثباته على وجه اشتقاقها على وقتها سادس
ب كل على عقلية كد يكون تواضع كد زسمة من جانب الاعتقاد الربوبية كد كسلان حدة



اولا على المراس السلطان و قد من حدود او ابل النور المير و ينضج في قوسا ليست باعظم من نصف
 الدائرة و نرم غلظتها من خط و تقاس اهل على مني ايضا على راج و لها منها على فان كان نصف خط نصف
 دائرة من خط و كان كانت اقل من مرتب فيها من كذا الصورة التي اشرنا بها و لان قطب الاق في
 بين دائرة آه و مدار سطح و يكون الخط من راسا غلظتها من خط و ينقطع في قوسا نصفها على الاق من
 منقذتين على خط و قد خرج منها ثلث من سمة الى الاق و ثلث منها على القسم الاصح من المثلثين في الاصح
 من سمة و ايضا بحيث يكون قطب
 الظهور و مدار المثلثين قطب دائرة
 والاخرين نظريا و ذلك اردنا ان راسا
 يعطى بعدل النهار وليكونا وقت و يتبين
 ان اهل خطي القاس من اوجهه اهل راسا
 و علم من خطي دائرة آه و علم من خطي
 او سمة و ما اذا فصلنا في قوسا و علم من خطي
 علم من خطي دائرة آه و اذا توصلنا غلظتها من خطي
 في ثلث قوسا نصفها على دائرة آه و علم من خطي على منقذتين
 اعظمها على خط و قد خرج من نقطته و علم من خطي
 منها على اعظم القسمين المثلثين في اعظم من سمة و كانت ثلث اقصى من سمة على خطي في ثلث
 من سمة و ينضج في خط و لها مداران ثلث ابعدهن كراس السلطان من سمة فانها جازت
 الاق في خطها و نرم من النور انو نصفها ما الهند يان من نقطتي اهل المار تان في بقي سبع غير متساويين و قوسا
 لاجلهم و علم من المدارين و اقلنا بينهما منها متساويان و نقطتها في راسا منها و علم من خطي
 في ثلث قوسا نصفها على الاق من خط و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها
 اكثر الظاهر هو الزمان الذي يتقطع فيه قوسا و قوسا و لو كان الزمان الذي تبدل فيه قوسا في ثلث
 الظاهر هو الزمان الذي يتقطع فيه قوسا و قوسا و لو كان الزمان الذي تبدل فيه قوسا في ثلث
 من قوسا في ثلث المساوي لهما طول زمانا منها و ذلك ما اردناه اقول الزمان الذي تبدل فيه قوسا ما
 نصف اكثر الظاهر هو زمان طلوع تلك الشمس مضى الى زمانها انقطاع التي منتهى تلك الشمس او زمان
 عز و بها مضى الى زمانها انقطاع التي من سمة تلك الشمس و ذكرنا ان الزمان في شرح هذا الكتاب على اربعة
 هذا الوضعية و هو ان خطي الاق اذا كان من مداري المتساويين كان تبدل الا بعد من هذه الشمس على اول الزمان
 نصف اكثر الظاهر هو زمان اعظم من تبدل الاق من قوسا و ذلك لان هناك تباين جهات الا اعظم



من النور

الا اعظم من المار من خطي سمة و ينقطع في ثلث قوسا نصفها على الاق من خط و علم من خطي في راسا منها
 و بقي ثلث ابعدهن كراس السلطان من سمة اقول و هذا منقذتين خطا الاستواء فان الزمان الذي تبدل فيه الاسد منها
 نصف اكثر الظاهر هو الزمان الذي تبدل فيه السهم و في الزمان والعرب خلاف ذلك و ايضا في الزمان
 لقول و لكن قوسا و سمة و بين من خطي اهل المار تان على مدار و احداهما بعدل النهار نصف اكثر الظاهر هو زمان
 متساويين و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها
 المذکور في هذا الشكل يمكن ان يكون في النصف الاصح من الخط الذي اشرنا به في
 الذي يتوسط اول الميزان فيمن ذلك لبيان و يدور الشمس في الزمان
 القسري المتساويين من ذلك البروج المتساويين و بعد من ابعدهن من
 جرت في زمان طلوع كل واحدة مساو لزمان من خطي منها فليكن الاق
 اسد و مدار السلطان آه و مدار الجدي ب و ذلك البروج سمة
 و قوسا البروج مكره و راس قوسين متساويين متساويين و علم من خطي
 ب و يكون كذا بعد منها اقل من ربع و يكون كل منهما لمرور خط
 يكون قوسا راسا و سمة و هي البعد من الاستدال السبع و لكن يكون متساويين زمان طلوع لمرور قوسا
 زمان طلوع قوسا مساو لزمان غروب نظريا زمان غروب على مساو لزمان طلوع زمان كان قوسا راسا
 متساويين في البعد من الشمس فيمن ذلك لبيان و بين انهما في الزمان و بين
 عليها المتساويين و ان كان كل واحد منها اكثر من سبع بينا في الزمان اجزاها
 و حينئذ اكمل فيحصل المطلوب اقول قد عرفت من هذا ان
 ان اذن من غروب الشمس اهل في النصف المتساويين لمرور طلوع نظريا على خطي في النصف المتساويين و علم من خطي في راسا منها
 سمة و هي اذن من طلوع الشمس اهل في النصف المتساويين لمرور طلوع نظريا على خطي في النصف المتساويين و علم من خطي في راسا منها
 اهل المتساويين لمرور طلوع اول اهل في النصف المتساويين لمرور طلوع نظريا على خطي في النصف المتساويين و علم من خطي في راسا منها
 اكمل منها ثلث على ذلك القسري المتساويين من ذلك البروج سمة و بعد من ابعدهن من
 اقرب الى الاق من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها
 متساويين و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها
 بقوسا ثلثين الاق اسد و مدار القسري آه و ذلك البروج سمة و بعد من ابعدهن من
 و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها و علم من خطي في راسا منها
 بين في الشكل المتقدم ان زمان طلوع قوسا ط ك مساو لزمان غروب قوسا ج ك ينقطعان قوسا ج ك
 في زمان واحد و اذا زيد زمان طلوع ط ك عليه حصل الزمان الذي تبدل فيه ذلك نصف اكثر الظاهر هو



على

[illegible]

١٥٩

وفي بعض النسخ في الليل والنهار والكتاب مقالان وكشفه وعلّنه شكلاً

[illegible]

أقرب إلى المثلثين من م ك فاذا نزل الشمس يسير من م ك في زمان أكثر مما يسير من م ك نصف الكرة ليلة
العامة وقصر أقواس م ك في الزمان الذي يقطع فيه م ك ذلك ولكن بالسرور م ك كلها إذا سارت
م ك كانت نقطة ك خارجة والشمس في م ك فكل ذلك ولزم أنها في الغروب يسير قوسا أصغر
من م ك ولكن في قوس م ك فإن النهار هو الزمان الذي يسير فيه الشمس م ك ولأن ك في القطبين م ك
يكون أنها والتي يسير الشمس في كل أطول من الذي يسير فيه م ك يمكن الشمس يوما خارجة
من نقطة م ك ويبلغ في زمان أقل من الليل هو الزمان الذي يسير فيه ك ولتسوية في يوم ليس بعدة

والمقطع ك نصف الكه اكن في كل مقطع ذلك في
زمان اقل مما يتطلبه من قد يكون كل اقرب الى المتقبل
المتضمن من قد ما ذن الشئ سببه قد في زمان اقصر
ما يتطلبه من قد نصف الكه اكن في سببه الكثر من قد
هو فلام منه الزمان الذي يتطلبه من قد في ذلك المتلقي
ساوت من منه وحيد قد طلع ته والشئ ما يطبع بعده لا قد يطبع قبله قد ان يكون سببه الشئ
الكثر من منه الزمان يطبع والشمع قد في التي سببه الشئ فلك البليد وكون مع اعظم من

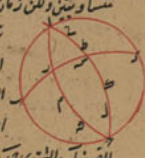
[illegible]

تبدیل زماں فی نفس الظاهر مساوی زمان تبدیلی که فی نفس المافی و کما در آیه
 البقیة المتساویة من ذلك البرهان التوفیق فی نفس الذي يتوسط اول السطران اعني النفس
 الشاملة منه عاذاً عن زمان تبدیلی که باوحدته منتهی الفرق الظاهر عظم من زمان تبدیلی
 ان نفس كانت غیر من زمان تبدیلی که فی نفس البقیة ان فی نفس الاخرى و الموالد
 البقیة آید و الشیء و ذلك البرهان اول و هو عندنا بنابر ما طر و مضطرب که من متساویین و لیکن
 سوء تطابق مساوی که در ملائیک الاربعة فی نفس البقیة من مجموع یکون زمان تبدیلی که فی نفس الظاهر

اعظم زمان بتبدیل سبع ایاه یا غنی زمان بتبدیل هر نصف الفخی و آن زمان بتبدیل یک نصف الطاهر سبع
من زمان بتبدیل ربع النصف الفخی و ایک لازم بود سبع مستساویان
مستساویان زمان بتبدیل ربع النصف الطاهر سراسر و زمان بتبدیل سبع
النصف الفخی و لان سبع اقربا الی السعید الشکور من یک که یكون زمان
بتبدیل سبع النصف الفخی اعظم زمان بتبدیل که افاده زمان بتبدیل
دوم النصف الطاهر اعظم زمان بتبدیل که النصف الفخی و ذکر انرا
القدر السعید من قدر الکره الغنی النصف الطاهر ان الزمان بتبدیل

كل واحدة منها نصف الكثرة اثنى اعظم من زمان تبديل اى قوس كانت غير من ذلك النصف نصف الكثرة الظاهر
تم الكتاب
يعون الملك الوهاب
والبرهان والشكل كما مر ثم

في دار الخزانة العامة
في دار الخزانة العامة
في دار الخزانة العامة



معلیٰ

اشتهو كلها وبخلت ذك
سنة في اقصاف اليوم وان ايام
لها الاول من نظارة وبخل
في ذك اليوم الاول ايام السنة
للاغروب في اليوم المذكور من

[illegible]

A diagram showing two overlapping circles. A curved line segment, possibly representing a path or a boundary, passes through the intersection of the two circles. The line is labeled with letters 'a' through 'z' in a sequence that follows its curve. The diagram is drawn in red ink on aged, yellowed paper.

۱۱

الشيء على ما في الأصول والمغيب
ط ١

۱۹۱۹

سیرم و ذکب ما اردنا

وَالْأَرْضُ تَكُونُ فِي مَقَامِهَا

توکل علی یوم بعید اولی

نور طاهر است

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

[illegible]

والبواب منها فطلع
ونزل على سوارف
ونزل المظلوب -

Handwritten notes in Devanagari script:

१. अथर्ववेदः
२. अथर्वसंहिता
३. अथर्वश्रौतसूत्रम्

النهار والقوس
ولينوب ليلة

The diagram consists of several concentric circles drawn in red ink. The circles are labeled with Arabic letters and numbers. At the top right, there is handwritten text in Arabic script.

من سنة اربع مائة واربعة ايام
 اذ كانت في نصف الحج من اول ابدى
 اية نصف النهار الاق و اوس ما من
 في سنة وليكن اعظم من الاية التمهيد
 ان اللسان يدور عليها فنتاوس و ابر
 البرج جيند على موضع قوس كى ويخرج
 من سنة تساو سنة
 الشمس
 و
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 ت
 ع
 م
 ا
 ب
 ج
 د
 ه
 و
 ز
 ح

فوس حركه و هو زمان يومئذ و في نصفه يوان حركه
و الى كنهه فيصير وضع البروج على قوس الى كنهه و لغيره عظمه بنقطه ك
ناس دائره الى كنهه على نقطتي كونه فيكون النصف الذي من كونه
فيه كعزماق للنصف الذي من آف حركه و لذلك يكون قوس

[illegible]

عليه

من الفلسفة انما هي افراز الفلسفة النظرية من العملية تكون العملية من العمل ايضا فلو لم يلاحظ السالك
بعض الشاغل المتأخلة وانشاء حصول العلوم النظرية من فروعها فطبي وبسبب ان غير نالوا
الى ادراكها كثر العمل الى كثره النظرية حيث على اصلاح العمل الى كثره العمل وديقته
يعتني حاله ونظاره على حرف اكثر اليه فطلب العلوم النظرية كثرها وقربها بها الى استعمالها
اليوسوم البشري وتحتسب قدره الى السالكين النظرية او الى اجناس بشرية وتعليم
والى كونها في امورها كاشيا من غير ضرورة وحركة لا واحد واحد منها وهدى وان كان يحصل
وهو ثم نالها على الحركة واحدة باثباتها على الحركة الاولى المنسوبة الى الكل ان غير محسوس
وغير متحرك متساويا لذات وانفصل عن المحسوسات تحتها بالبحث عنه اليها وكذلك تحتها بالبحث عن
الكيفيات المنسوبة المتعاقبة على الاثر دائما في الجوار الكبرياء العسائرية تحت تلك القريبية كثر
عن الشك والحدود والعلم والمكان والزمان وما اشبهها من حال العترة وحركات الطبيعة
تعلق موضوعه بانه الامور مستوية بين الاولين والآخرين لا يكون مدركا بالعلم والخبر فقط بل
لا يشترط كالمفسد ولا مستفيدة بانه ذاته الامور متعاقبة فيها فليس على القويوه التي لا يورث من
الاداة ولا تفرغها فيها لا ينفصل ولا يذات او ذكالي والقيس من جهة ما هو اشبه واول
لاباليتين انما هي فلسفة مستطاع من الخبر وعن ان كايلا ولا البشري لعدم ثبات العصر فعلا
حاله وذلك كعلم سيج اتفاق الحكماء فيها واداء الطبيعة شيئا تباير بين عدوية او هندسية
شك فيها صا وبقا فثابتا لا تدبير بل اجرام السماوية لان موضوعاتها باقية منتظمة العلم
الثابت المقتضى لا في ذاتها لا تدبير بل اجرام السماوية لان موضوعاتها باقية منتظمة العلم
تصور العمل المحرك من الحركة وسائر الامور لا تكون متعاقبة بامر محرك ولا على نظام
من غير تغير واما على البسوس فكلما حركة التعليل يكون من الوسط الى الوسط والوسط الى الوسط على
الاول الى الاحسام من قول الفيلسوف ولا يتولد وسائر الاحوال والانفعالات واما على العمل ولا ان
ادراك ثبات المال وحسن الترتيب والاعتدال وتخلو على الاحكام اليه من سائر الاحوال فيستفي
اثرها بانه الامور وبقا فثابتا لا تدبير بل اجرام السماوية لان موضوعاتها باقية منتظمة العلم
نوعه اذ كان بمنزلة الحاله بغير ما ادرك المقدمون المختصون من هذا العلم واصفا باذكاره
بحسب تناقص العلم وبجمعها الى ثبات على الترتيب الواجب انما يغير عملها او بالانها ذكره
من الاول بل وسط فيها لا ذكره او ادركه على ما يجب في **فلسفة**
شيئا بعد النظر في حال السماء والارض اعلم ان السماء اذ كانت مستديرة ولا من بعض
اجزائها كرهية وهي كالحركة للسماء كالخط وعذرة الثوابت فيستقل من الوسط ثم في وسط العنكب
فقط

رحمہ

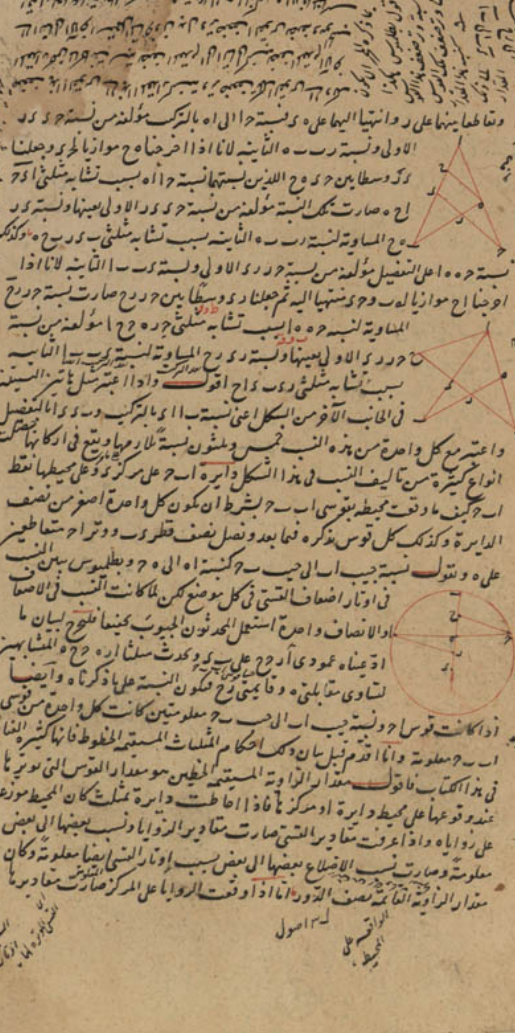
Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, written on aged, slightly damaged paper.

This image shows a close-up of a manuscript page, likely from the Voynich manuscript, featuring a vertical fold. The text is written in a dark ink using a script that is characteristic of the Voynich alphabet. The script consists of various symbols, including loops, curves, and straight lines, which are arranged in a way that suggests a structured language. The paper appears aged and slightly discolored, with some visible texture and minor damage. The text is written in a cursive style, with some words appearing to be connected. The overall appearance is that of a historical document, possibly a letter or a page from a book, written in a language that remains undeciphered.

جدول الفصح ورجوع الرب			
الجمعة	السبت	الجمعة	الجمعة
١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢
٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤
٤٥	٤٦	٤٧	٤٨
٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨
٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢
٩٣	٩٤	٩٥	٩٦
٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

خلع جوف الحارثة الى الشاؤد الموصى
 بفران جوف من عظمها وجعل في الكفن
 طار من على اعد وجي الدار طار طير
 وبسبب خطي الاصل طار طير
 بان وضع القصر من وجه الحارثة
 وفي مقدار حركه الدار حلة في جوف
 اوده من كحل الاقار والشص
 الا انه عند الرصد على عود في موضع
 شوف حيث يكون سطح الدار من
 اعلى على الاقار على ارياماته
 عرف وكذا يقول علي بن النقطه
 الحارثه ليست الراس فليس الوجه
 الحارثه اياها سواد وجعل عظمها
 على سطح فسد النهار الذي في جوف
 الحارثه على موضع الذي في عود
 عليه وذلك سهل في جعل سطح الحارثه
 لذلك الخط وكما ان كنت لا تزول
 عن هذا الموضوع ثم لم تصدقنا
 شمس في السائل لا نقرب باذنه
 الدار حلة في جوف الحارثة عند انصاف
 النهار حتى تستقل النقطه السفل
 كحلها الى الجسد من ارض
 القياس عند اعد من مركزه
 وانه وجه اسهل من ان تحركه
 في جوف الحارثه

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

Handwritten text in Arabic script, likely a signature or date, located at the bottom of the page.

اما الخلق من الروح
فمن رايته اوسى اخي
فاستبصر النور واما لا يفتقر
الى نور وكنات اول من
اوتى روح اعلى فاجابته
اذ اوجاهه الى روح
الاعلى وكنات كاسر

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١
 ٤٩٢
 ٤٩٣

صف النهار على موازيا الفضل
مذكورة الشمس في المس فليس من

[illegible]

هذا الجدول من كتاب...
الذي فيه...
الاسماء...

وسط الاقليم الاول				وسط الاقليم الثاني			
لوحته مائة ساعها				لوحته مائة ساعها			
وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت
...

التي انشأها الله من المولود...
في وقتها...
التي انشأها الله من المولود...
في وقتها...
التي انشأها الله من المولود...
في وقتها...

هذا الجدول من كتاب...
الذي فيه...
الاسماء...

وسط الاقليم الاول				وسط الاقليم الثاني			
لوحته مائة ساعها				لوحته مائة ساعها			
وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت
...

وسط الاقليم الثالث				وسط الاقليم الرابع			
لوحته مائة ساعها				لوحته مائة ساعها			
وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت	وقت
...

لغرض من بورتسا نس جاعاها ٢٠ وعدها

الاقليم الثالث عشر

وعشرون سكانه من ان يحث فيها لحوال

الاقليم	البلد	السكان	البلد	السكان	البلد	السكان		
١	البحر	١٠٠	٢	البحر	١٠٠	٣	البحر	١٠٠
٤	البحر	١٠٠	٥	البحر	١٠٠	٦	البحر	١٠٠
٧	البحر	١٠٠	٨	البحر	١٠٠	٩	البحر	١٠٠
١٠	البحر	١٠٠	١١	البحر	١٠٠	١٢	البحر	١٠٠
١٣	البحر	١٠٠	١٤	البحر	١٠٠	١٥	البحر	١٠٠
١٦	البحر	١٠٠	١٧	البحر	١٠٠	١٨	البحر	١٠٠
١٩	البحر	١٠٠	٢٠	البحر	١٠٠	٢١	البحر	١٠٠
٢٢	البحر	١٠٠	٢٣	البحر	١٠٠	٢٤	البحر	١٠٠
٢٥	البحر	١٠٠	٢٦	البحر	١٠٠	٢٧	البحر	١٠٠
٢٨	البحر	١٠٠	٢٩	البحر	١٠٠	٣٠	البحر	١٠٠
٣١	البحر	١٠٠	٣٢	البحر	١٠٠	٣٣	البحر	١٠٠
٣٤	البحر	١٠٠	٣٥	البحر	١٠٠	٣٦	البحر	١٠٠
٣٧	البحر	١٠٠	٣٨	البحر	١٠٠	٣٩	البحر	١٠٠
٤٠	البحر	١٠٠	٤١	البحر	١٠٠	٤٢	البحر	١٠٠
٤٣	البحر	١٠٠	٤٤	البحر	١٠٠	٤٥	البحر	١٠٠
٤٦	البحر	١٠٠	٤٧	البحر	١٠٠	٤٨	البحر	١٠٠
٤٩	البحر	١٠٠	٥٠	البحر	١٠٠	٥١	البحر	١٠٠
٥٢	البحر	١٠٠	٥٣	البحر	١٠٠	٥٤	البحر	١٠٠
٥٥	البحر	١٠٠	٥٦	البحر	١٠٠	٥٧	البحر	١٠٠
٥٨	البحر	١٠٠	٥٩	البحر	١٠٠	٦٠	البحر	١٠٠
٦١	البحر	١٠٠	٦٢	البحر	١٠٠	٦٣	البحر	١٠٠
٦٤	البحر	١٠٠	٦٥	البحر	١٠٠	٦٦	البحر	١٠٠
٦٧	البحر	١٠٠	٦٨	البحر	١٠٠	٦٩	البحر	١٠٠
٧٠	البحر	١٠٠	٧١	البحر	١٠٠	٧٢	البحر	١٠٠
٧٣	البحر	١٠٠	٧٤	البحر	١٠٠	٧٥	البحر	١٠٠
٧٦	البحر	١٠٠	٧٧	البحر	١٠٠	٧٨	البحر	١٠٠
٧٩	البحر	١٠٠	٨٠	البحر	١٠٠	٨١	البحر	١٠٠
٨٢	البحر	١٠٠	٨٣	البحر	١٠٠	٨٤	البحر	١٠٠
٨٥	البحر	١٠٠	٨٦	البحر	١٠٠	٨٧	البحر	١٠٠
٨٨	البحر	١٠٠	٨٩	البحر	١٠٠	٩٠	البحر	١٠٠
٩١	البحر	١٠٠	٩٢	البحر	١٠٠	٩٣	البحر	١٠٠
٩٤	البحر	١٠٠	٩٥	البحر	١٠٠	٩٦	البحر	١٠٠
٩٧	البحر	١٠٠	٩٨	البحر	١٠٠	٩٩	البحر	١٠٠
١٠٠	البحر	١٠٠	١٠١	البحر	١٠٠	١٠٢	البحر	١٠٠

هذا هو القدر الذي وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...

والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة

والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة

هذا هو القدر الذي وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...

هذا هو القدر الذي وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...

والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة

والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة
 والشأن من موطنها مستند على معرفة
 احوال القوم والحوال مستند على معرفة

هذا هو القدر الذي وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...
 وقد وجدته في هذه المنطقة من البحر...

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, possibly a list or a detailed description of the items mentioned in the preceding section.

المترسيم
الواحد
ما عتبر
رعا

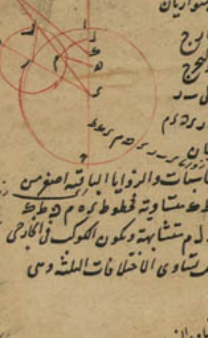
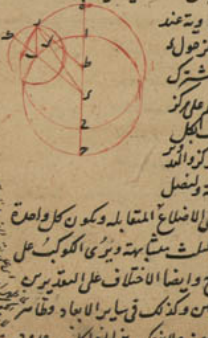
في أوله المسودة
مع الأحكام
الخاصة

10

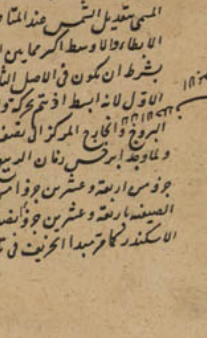
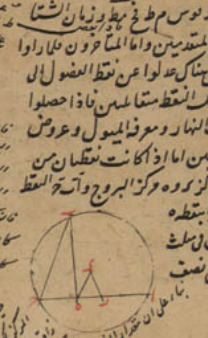
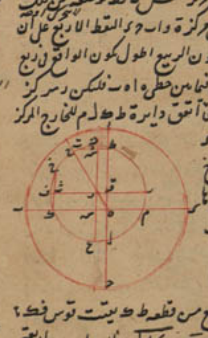
اصول وسطا لخصه بنارالمومنين من تاريخ مختصر آية اصل الكزنج كانه الابع - قال واصل الوسط الاول لا يوجد
علاا اصل الكزنج بما الابع - طبع كله على اول اлександريه ١

[illegible]

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠



٤٧
١
مرشد
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠
١٠١
١٠٢
١٠٣
١٠٤
١٠٥
١٠٦
١٠٧
١٠٨
١٠٩
١١٠
١١١
١١٢
١١٣
١١٤
١١٥
١١٦
١١٧
١١٨
١١٩
١٢٠
١٢١
١٢٢
١٢٣
١٢٤
١٢٥
١٢٦
١٢٧
١٢٨
١٢٩
١٣٠
١٣١
١٣٢
١٣٣
١٣٤
١٣٥
١٣٦
١٣٧
١٣٨
١٣٩
١٤٠
١٤١
١٤٢
١٤٣
١٤٤
١٤٥
١٤٦
١٤٧
١٤٨
١٤٩
١٥٠
١٥١
١٥٢
١٥٣
١٥٤
١٥٥
١٥٦
١٥٧
١٥٨
١٥٩
١٦٠
١٦١
١٦٢
١٦٣
١٦٤
١٦٥
١٦٦
١٦٧
١٦٨
١٦٩
١٧٠
١٧١
١٧٢
١٧٣
١٧٤
١٧٥
١٧٦
١٧٧
١٧٨
١٧٩
١٨٠
١٨١
١٨٢
١٨٣
١٨٤
١٨٥
١٨٦
١٨٧
١٨٨
١٨٩
١٩٠
١٩١
١٩٢
١٩٣
١٩٤
١٩٥
١٩٦
١٩٧
١٩٨
١٩٩
٢٠٠
٢٠١
٢٠٢
٢٠٣
٢٠٤
٢٠٥
٢٠٦
٢٠٧
٢٠٨
٢٠٩
٢١٠
٢١١
٢١٢
٢١٣
٢١٤
٢١٥
٢١٦
٢١٧
٢١٨
٢١٩
٢٢٠
٢٢١
٢٢٢
٢٢٣
٢٢٤
٢٢٥
٢٢٦
٢٢٧
٢٢٨
٢٢٩
٢٣٠
٢٣١
٢٣٢
٢٣٣
٢٣٤
٢٣٥
٢٣٦
٢٣٧
٢٣٨
٢٣٩
٢٤٠
٢٤١
٢٤٢
٢٤٣
٢٤٤
٢٤٥
٢٤٦
٢٤٧
٢٤٨
٢٤٩
٢٥٠
٢٥١
٢٥٢
٢٥٣
٢٥٤
٢٥٥
٢٥٦
٢٥٧
٢٥٨
٢٥٩
٢٦٠
٢٦١
٢٦٢
٢٦٣
٢٦٤
٢٦٥
٢٦٦
٢٦٧
٢٦٨
٢٦٩
٢٧٠
٢٧١
٢٧٢
٢٧٣
٢٧٤
٢٧٥
٢٧٦
٢٧٧
٢٧٨
٢٧٩
٢٨٠
٢٨١
٢٨٢
٢٨٣
٢٨٤
٢٨٥
٢٨٦
٢٨٧
٢٨٨
٢٨٩
٢٩٠
٢٩١
٢٩٢
٢٩٣
٢٩٤
٢٩٥
٢٩٦
٢٩٧
٢٩٨
٢٩٩
٣٠٠
٣٠١
٣٠٢
٣٠٣
٣٠٤
٣٠٥
٣٠٦
٣٠٧
٣٠٨
٣٠٩
٣١٠
٣١١
٣١٢
٣١٣
٣١٤
٣١٥
٣١٦
٣١٧
٣١٨
٣١٩
٣٢٠
٣٢١
٣٢٢
٣٢٣
٣٢٤
٣٢٥
٣٢٦
٣٢٧
٣٢٨
٣٢٩
٣٣٠
٣٣١
٣٣٢
٣٣٣
٣٣٤
٣٣٥
٣٣٦
٣٣٧
٣٣٨
٣٣٩
٣٤٠
٣٤١
٣٤٢
٣٤٣
٣٤٤
٣٤٥
٣٤٦
٣٤٧
٣٤٨
٣٤٩
٣٥٠
٣٥١
٣٥٢
٣٥٣
٣٥٤
٣٥٥
٣٥٦
٣٥٧
٣٥٨
٣٥٩
٣٦٠
٣٦١
٣٦٢
٣٦٣
٣٦٤
٣٦٥
٣٦٦
٣٦٧
٣٦٨
٣٦٩
٣٧٠
٣٧١
٣٧٢
٣٧٣
٣٧٤
٣٧٥
٣٧٦
٣٧٧
٣٧٨
٣٧٩
٣٨٠
٣٨١
٣٨٢
٣٨٣
٣٨٤
٣٨٥
٣٨٦
٣٨٧
٣٨٨
٣٨٩
٣٩٠
٣٩١
٣٩٢
٣٩٣
٣٩٤
٣٩٥
٣٩٦
٣٩٧
٣٩٨
٣٩٩
٤٠٠
٤٠١
٤٠٢
٤٠٣
٤٠٤
٤٠٥
٤٠٦
٤٠٧
٤٠٨
٤٠٩
٤١٠
٤١١
٤١٢
٤١٣
٤١٤
٤١٥
٤١٦
٤١٧
٤١٨
٤١٩
٤٢٠
٤٢١
٤٢٢
٤٢٣
٤٢٤
٤٢٥
٤٢٦
٤٢٧
٤٢٨
٤٢٩
٤٣٠
٤٣١
٤٣٢
٤٣٣
٤٣٤
٤٣٥
٤٣٦
٤٣٧
٤٣٨
٤٣٩
٤٤٠
٤٤١
٤٤٢
٤٤٣
٤٤٤
٤٤٥
٤٤٦
٤٤٧
٤٤٨
٤٤٩
٤٥٠
٤٥١
٤٥٢
٤٥٣
٤٥٤
٤٥٥
٤٥٦
٤٥٧
٤٥٨
٤٥٩
٤٦٠
٤٦١
٤٦٢
٤٦٣
٤٦٤
٤٦٥
٤٦٦
٤٦٧
٤٦٨
٤٦٩
٤٧٠
٤٧١
٤٧٢
٤٧٣
٤٧٤
٤٧٥
٤٧٦
٤٧٧
٤٧٨
٤٧٩
٤٨٠
٤٨١
٤٨٢
٤٨٣
٤٨٤
٤٨٥
٤٨٦
٤٨٧
٤٨٨
٤٨٩
٤٩٠
٤٩١
٤٩٢
٤٩٣
٤٩٤
٤٩٥
٤٩٦
٤٩٧
٤٩٨
٤٩٩
٥٠٠
٥٠١
٥٠٢
٥٠٣
٥٠٤
٥٠٥
٥٠٦
٥٠٧
٥٠٨
٥٠٩
٥١٠
٥١١
٥١٢
٥١٣
٥١٤
٥١٥
٥١٦
٥١٧
٥١٨
٥١٩
٥٢٠
٥٢١
٥٢٢
٥٢٣
٥٢٤
٥٢٥
٥٢٦
٥٢٧
٥٢٨
٥٢٩
٥٣٠
٥٣١
٥٣٢
٥٣٣
٥٣٤
٥٣٥
٥٣٦
٥٣٧
٥٣

[illegible]

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة...

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة... فصل في معرفة احوال البروج...

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة... فصل في معرفة احوال البروج...

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة...

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة... فصل في معرفة احوال البروج...

البروج على سطح ربع وسط احد الاستوايين في الكرة المستقيمة... فصل في معرفة احوال البروج...

١٢
بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٣
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٤
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٥
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٦
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٧
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٨
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

١٩
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

٢٠
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

[illegible][illegible][illegible]

عزكاد ساطع النور
عزكاد ساطع النور

[illegible]

١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١
 ٤٧٢
 ٤٧٣
 ٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١

[illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

[illegible]

اول	۳۹۵	۲۵	۴۰	۴۵۲	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶
ثانی	۳۹۵	۲۰۳	۴۰	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶
ثالث	۳۹۶	۱۹	۴۰	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶	۲۰۶

فما قد وضع ابرس الزمان فحوة والاراء وقد دس الان في واثق
من الزمان فحوة كدس من الاراء فحوة وقد وضع ابرس الزمان فحوة والاراء
فحوة فحوة للاحاط في الاراء بنسب غم ثلث كونا وفي الزمان بنصف وثلث ثم
ماعة وجر من اثني عشر وقد يتبع من ذلك في الالف مائة من الخلاف في الالف
قد يتبع هذا سبب الاختلاف في الالف في حساب وزاد من ذلك الثمناصول في الالف
فما قد وضع ابرس الزمان فحوة والاراء وقد دس الان في واثق
من الزمان فحوة كدس من الاراء فحوة وقد وضع ابرس الزمان فحوة والاراء
فحوة فحوة للاحاط في الاراء بنسب غم ثلث كونا وفي الزمان بنصف وثلث ثم
ماعة وجر من اثني عشر وقد يتبع من ذلك في الالف مائة من الخلاف في الالف
قد يتبع هذا سبب الاختلاف في الالف في حساب وزاد من ذلك الثمناصول في الالف

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

الارضية وبتجسسها
المعلق اربعة ٢٥
الارضية اربع
الارضية ٢٥

و لا خلاف تمام الی قول علم ان هذا المقصود

Handwritten text in Arabic script, likely a continuation of the manuscript's content, possibly a list or a detailed description of items.

من تصانيفه في الفقه

Handwritten notes in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

لا

الحق في هذا الفصل لا يحل
ان يكون في هذا الفصل لا يحل

و این کتاب در کتابخانه کتبی خطی مجلس شورای اسلامی تهران موجود است.

11

34

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor creases and discoloration, characteristic of old paper. There is no text or other markings on the page.

مجلس بیست و نهم
تفاوت ۵

دو اقصای تپهها

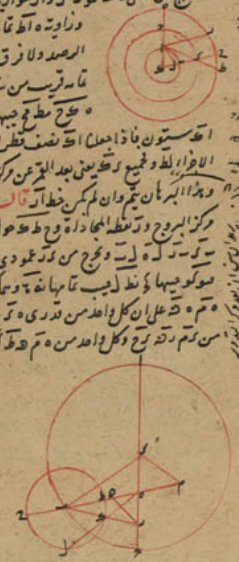
قال الشايع انما ذكر ذلك ليعلم
ان القمر قريب من ان يكون
على دائرة وسط سما الارض

فككون قريبا من ان يكون الاحاطا
في الغاية ٥

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some faint smudges and discoloration, characteristic of old paper. The left edge of the page shows the binding of the book.

1

١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

[illegible][illegible]

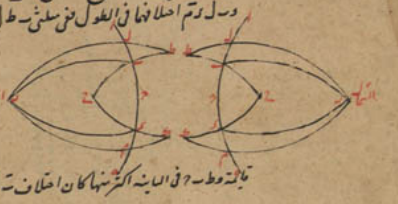
[illegible]

في الجريد الاكبر
موجوده حال كونه
في الاجاج ٥٠

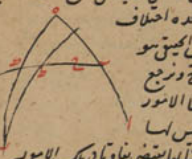
[illegible][illegible]

لما مضى ان جئنا في الدور وانما روح موصوف
في الصفوف الستة باراء النصف اعدادا
ولما كان حكم انصف الدور وانما روح كل واحد

والثامن وبعد وسط المقعر وسط الشمس اذ ينظره السماكان اقل من صفة من الصفا
التاسع وضربنا السابع في الرابع ونزله على الثالث واثمن في السادس ونزله على
الخامس ثم الثامن بين السماكلين في التاسع ونزله على الحاصل الاول فحصل الاختلاف
المقوم اما ان كان الكسور في الاربعة فالحاصل الاول هو الاختلاف المقوم وان كان في الخمسة
فالحاصل الثاني هو هذا هو اختلاف المنظر في دائرة الاربعاء وقد قسمنا الاختلاف اكليل
واما لاستخراج اختلاف المنظر بالنسبة الى دائرة البروج في القول والوضوح فان من جدول
زوايا مقاطع دائرة البروج والارتفاع من الضلالت ان كان الفرق بين نصف النهار
وهي الزوايا الشرقية او من الرابع ان كان بعده وهي الغربية ونقصنا من وقت ان كانت
اكثر من صفة ليحصل صغر الزاوية بين الشماليين وهي زاوية العرض وانما من قايمة زاوية
الطول ضرب جهها وجب عليها في اختلاف المنظر في دائرة الارتفاع فنسب خطا حاصل
من الاول الى اختلاف العرض الثاني في اختلاف الاول وانما ضربنا في اختلاف المنظر في جنب
ان الضاوت بين الشمس وجوبها في هذا القول لا يكون محسوسا وجهه اختلاف العرض
المحسوس والتامال يكون كجدة عاشر الوقت من سمت الراس وانما اختلاف الطول فان
كان اختلاف العرض شاملا والزاوية الماخوذة من الجداول اولها وهي احدى الشماليين
اقل من قايمة كان الاختلاف في نوال البروج زائدا على الموضع المحتسب وان كان كجدة
فان قلتنا نقصا منه وان كان اختلاف العرض حوسبا والزاوية اكثر من قايمة كان النوا
والنالي علانا انقول ولكن بيان ذلك كما ذكره توسا من تلك البروج وقطبه
الشمالي في العمود الاول والجنوبي في الثاني وج سمت الراس وجه القطب المتوسط
للساوت وتغطي غربية وشرقية مما موضعنا للموضع فعل في سطح كسطر وكذا اختلاف
منظرهما في دائرة الارتفاع ونصل رت وكذا لهما رت كقطر فكل خط من اختلافها في العرض
وساوت اختلافها في القول في مثلث سطح وكذا رت داوتسا وكذا رت العرض وزاونا ط
كزاوية الطول وداوتسا كزاوية
فلما حران جهة العرض من جهة تقطع
بالنقطة السابعة احوالها جميعا بالنسبة
الى ذلك ولكن نوال البروج على شمسنا
فلما كانت داوتسا ج في الاول اقل
بأكثر من ج في الثانية اكثر منها كان اختلاف
سلكها في اختلاف نوالها كان اختلاف
داوتسا ج في الاول اقل



فی سوره

[illegible][illegible]

المذكور كان له اخلاق فاضلة
في داره الارضية ٣٥

[illegible][illegible]

۱
 ۲
 ۳
 ۴
 ۵
 ۶
 ۷
 ۸
 ۹
 ۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

في بركة المدد لوسط الشمس كحجج في كفاية القوس ح د ولوحده سدد كما كان الحال
في اقل انبعاث لوسط الشمس ع ه ولكن كما يريد بدو في الخاصة القوس ح ط ولوحده
سدد ه في وقت الانبعاث الاول من النج يكون الحاصل لوسط القوس ا ب من بعد ان
من موضع ا ب في الشمس ر ج د والخاصة ح د برمد للعرض ج ح رفا ثم انما احدا
يتقوس ل الطول خمسة واربعين سطرا وفي الموضع خمسة صفوف واثنتي في الصف الاول
من السطرات الا ان السطرات في كل اختصار وفي الثاني في اليوم الرابع والعشرين من برك
واكسور الوقت بعد نصف نهاية ال وقت الانبعاث الاول وفي الثالث حاصل وسط
الشمس وفي الرابع حاصل الخامسة وفي الخامس حاصل العرض كما حصل الخامسة ولا ي
ثمن نصف القوس يكون مدد ح د في وقت انبعاث لوسط الشمس مدد ح ط والخاصة
قصب ند للعرض قصب ح د وقت انبعاث المداير المذكورة ووضعا الثاني في وقت
شهاب من جد ل مثل الاول لا يستقبل الاول من النج في وقت انبعاث الثاني في ط
وفي الثالث ر د ع وفي الرابع ج ح ه وفي الخامس ح ط و ر د وفي كل محلة
مصرته انما من ح ط ه في السطرات في وقت انبعاث لوسط الشمس ح ط ه في السطرات
لحط والخاصة من ح ط ه في السطرات في وقت انبعاث لوسط الشمس ح ط ه في السطرات
كمد د واثني في بقايا اكسور المذكورة والباقي من زيادة الحركات المذكورة ثم
وضعا ج د والاربع وعشرين سنة مبسوطة ومختلة في عشرين سطرا ووضعا للشهور
في السطرات الاول في امان العنقوف كط لا ج ح د في امانها كط وكذا في امانها ك
في ط ح د في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط
التي في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط
وفي الرابع سدد لمدد في الخامس ا ب ج د في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط
ونارة في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط
والاربعين في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط و في امانها كط

جدول التجمعات في النسيان مجموعته	جدول التجمعات في النسيان مجموعته
الايام من وسط النسيان خاصة في عرض النسيان	الايام من وسط النسيان خاصة في عرض النسيان
١	١
٢	٢
٣	٣
٤	٤
٥	٥
٦	٦
٧	٧
٨	٨
٩	٩
١٠	١٠
١١	١١
١٢	١٢
١٣	١٣
١٤	١٤
١٥	١٥
١٦	١٦
١٧	١٧
١٨	١٨
١٩	١٩
٢٠	٢٠
٢١	٢١
٢٢	٢٢
٢٣	٢٣
٢٤	٢٤
٢٥	٢٥
٢٦	٢٦
٢٧	٢٧
٢٨	٢٨
٢٩	٢٩
٣٠	٣٠
٣١	٣١
٣٢	٣٢
٣٣	٣٣
٣٤	٣٤
٣٥	٣٥
٣٦	٣٦
٣٧	٣٧
٣٨	٣٨
٣٩	٣٩
٤٠	٤٠
٤١	٤١
٤٢	٤٢
٤٣	٤٣
٤٤	٤٤
٤٥	٤٥
٤٦	٤٦
٤٧	٤٧
٤٨	٤٨
٤٩	٤٩
٥٠	٥٠
٥١	٥١
٥٢	٥٢
٥٣	٥٣
٥٤	٥٤
٥٥	٥٥
٥٦	٥٦
٥٧	٥٧
٥٨	٥٨
٥٩	٥٩
٦٠	٦٠
٦١	٦١
٦٢	٦٢
٦٣	٦٣
٦٤	٦٤
٦٥	٦٥
٦٦	٦٦
٦٧	٦٧
٦٨	٦٨
٦٩	٦٩
٧٠	٧٠
٧١	٧١
٧٢	٧٢
٧٣	٧٣
٧٤	٧٤
٧٥	٧٥
٧٦	٧٦
٧٧	٧٧
٧٨	٧٨
٧٩	٧٩
٨٠	٨٠
٨١	٨١
٨٢	٨٢
٨٣	٨٣
٨٤	٨٤
٨٥	٨٥
٨٦	٨٦
٨٧	٨٧
٨٨	٨٨
٨٩	٨٩
٩٠	٩٠
٩١	٩١
٩٢	٩٢
٩٣	٩٣
٩٤	٩٤
٩٥	٩٥
٩٦	٩٦
٩٧	٩٧
٩٨	٩٨
٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠

أولاً وانما يتناول أصول هذه الجداول إلى تاريخ يزود أكالا لا لعمال وان لم يكن
زيادة فائدة أخذت العدل لا يزود وكان رد على ذلك قسمته على عشرة ليوم خرج
كسب منه في ذواين واجتماع المقدر على التاريخ إلى المدة من مبدأ التاريخ إلى
اجتماع الأول بمدة ومولد وإلى الاستقبال الأول كمنه بط وركه وسط
الشهر المدة بين مبدأ التاريخ إلى اجتماع مجموع وركه خاصة فلا ذكر
وركه العرض قطع ثم في حاصل الوسط لاجتماع الأول كمنه حاصل خاصة المقدر
لو كان حاصل العرض سطه نو للاستقبال الأول حاصل الوسط ليد كمنه حاصل
خاصة كمنه حاصل العرض رصه نه كمنه نقصا في بدل الاجتماع
من الصف الثاني من مجموع من الصف الثالث رجب وركه من الصف الرابع
لو كان من الصف الخامس رجب وركه وركه في بدل للاستقبال على الصف
الثاني في بدل وعلى الصف الثالث فكمه مطب وعلى الصف الرابع وركه وركه
الصف الخامس رجب وركه رصا في المدة منها تاريخ يزود وإلى الم من وركه
وذلك بالرداء حتى في **سيرة الاجتماع خاصة والاستقبال** فخذ البين انما
من بدل المجموعة الأول الاجتماعات او الثاني للاستقبال وتزود عليها ما نأخذ
من الثالث بالوسط والشهور فان حصل من الأول ما مثله كمنه بدل الاستقبال يكون
بعد مديد بعد من نصف النهار الرابع والعشرين من شهر رجب انما قصه ان حصل
للمد فمؤد المدة من نصف النهار الرابع من باق في شهر رجب فليكن الأيام وكسبها
إلى الاجتماعات الخمسة وكسبها في حاصل الاجتماعات من قبل الوقت بالوسط
فحصل وقت الاتصال بالوسط فحصل موضع البين انما كمنه حاصل ما كانا
متعاطرين كان الزمان زمان الاتصال الصحيح وان اختلفا احدا البعد بينهما وزدنا على
نصف مدته لركه الشمس المتعاطرين فالحاصل هو ما سطره القميين الزمان في قطر في كمنه
سيرة القميين وزدنا على الزمان بالوسط ان كان يومهم القميين او نصفه منه ان كان
اكثر وزدنا البعد من نصف المدس ايضا حاصل الزمان من حاصل العرض او نصفه
حاصل زمان الاتصال الصحيح من موضع كمنه البروج والملك المابل بالبروج وان سطر
اجدا حاصل القميين في ذلك الوقت من بدل الخلاص حاصل الاجزاء وركه منه حاصل
الاجزاء والحد ونظير في سيرة خاصة ساعة ومولد كمنه حاصل نقصا من سيرة الوسط
بالقوة ومولد كمنه في وقت خاصة في سطور الوقت دون غاية الاختلاف او

<p>جدول حاصل السنين من اوقات الجباة والانتفاع</p>	<p>جدول حاصل السنين من اوقات الجباة والانتفاع</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>
<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>	<p>الاسام وسائر الزمان القيسر عرض القبر</p>

[illegible]

من الفلك والذي على فصل السهم والذي في المركبة المتقدمة نحو **الحوار** ويقع الطائر على مثال
أخط المار بالواقع ويؤثر في الجذبة التي تسمى ليسرة المار بالطائر ويؤثر الجاذبة نحو في ضعف
البعدين المتساويين للذين على دنس الجاذبة تسمى **سا** والمضي الذي في ثباتي متساوي
السك يتبع على الخط الواصل من الجاذبة نحو في جاذبة الجرس **سا** وكوكب في
الجاذبة نحو في كوكب المخرج المقدم على استقامته فان من ارصاد انحرش على ايضا انها
عما يحدث على المركبة اذا رسمت كوكبا على مخرج من ارصاد انحرش على ايضا انها
كانت حديد مثلذا **فت** **في ان مركبة الثابتة** **تجرك الى التوالي** برل على ذلك انها
ليست غاطية الابعاد فامن نقط العقول الاربعة الا فينا تقدم ولا في زمانا بل انما
من ارصاد ما دائما على التوالي البروج وقد تحقق انحرش من ارصاد المستقصاه
وارصادا يلحقها راس ان الاغل كان مقدما لنقطه انحرشه في عهده لسته اجزاء
وفي عهده يلحقها راس شنته اجزاء ويلزم منه ذوال الكيل بهذا القدر ونحن ايضا
رصدنا ما اكثر ايات الحق وحققا مواضعها من موضع التوال في وقتنا ما جازعه
انحرش فوجدنا ما اكثر كوكبا وكوكبا واحد او اثنان في وقت تعيين الشمس
بانكدرية بعد استقامتها راس من شهر ذو قتي في السنة الثانية لانطوئس
بجس ساعات ونصف مستوية وانحس اليانيس في ثلثه اجزاء من الجاذبة
وجدنا بعد التوال رسته منها جاز او ثمن جزء من بعد نصف ساعة رصدا ناقلا لاسد
وقد توسط السما انحرش الرابع من التوالين على ان التوالين في موضع المار في موضعها
بعده من التوالين ما كان قد وجب بحسب اصولنا ان يكون موضع الشمس والماجر
حتى يكون موضع التوال المار في سا ثم في نصف ساعة الى التوالين من ربع جوار
ويروى عن موضعها خلاف المظهر الى خلاف الساعة الى التوالين في موضعها
وهو يكون موضع قلب الاسد رل وقد ذكر انحرش رصده في سنة ثمانين
من الدراية ان انحرش فوجد بعده من الاغلاك القليلة كطنة فاذن قد تحرك
في ٢٤٩ سنة من وجعل من الحركة في كل باية سنة بالواقع يكون جوارضا
ما يومية انحرش في ثمانية في مقدار السنة اذا ذكر ان النقط الاربعة لو كانت متساوية
في خلاف التوالي في السنة ليس باقل من جرس مائة الكان في السما سنة ليس
ما تاكل من ثلثه اجزاء وكذلك كانتا الاغل واحدا كوكب البروج من الجوز فضا
في سائر كوكب منها وجدنا الكيل قد زال عما ابتدأ انحرش بهذا المقدور **في ان مركبة**

Handwritten notes at the top right of the page, including the number 11.

اثبات على قطبي البروج
 البعث عن بذه الحركه اس على قطبي معدل النهار ام على قطبي
 البروج بعد ذلك ان يتبع من نفس البتة في الطول اذا كانت الاقوال البروج
 المعاره لقطبي احداهما فيفضل من الاخرى فيساق مسا وتو لا قبله المساع في الزمان
 المذكور فان الاحساس لا يتو بافتقار الى نصيبه ذلك العذر اما باعتبار المسير
 العرضي في الزمان الماضي والحاضر فمتفق ذلك لان الحركه انما تكون على قطبي دائرة
 تحت الكواكب ابعادا منها وقد اعترف ان حركه البروج ابعادها عن قطبي البروج اذ جعل
 الاغل في زمان الرصد المستعمل في البروج وحدها لانها كانت على قطبي البروج
 اعنت في مقدار السنه الحركه على قطبي البروج وحدها لانها كانت على قطبي البروج
 لا بعد ابعاد طويلا من الماخوذه عن قطبي البروج وخالصه الوقت الزمان
 وانما نحن فلو توقع الرصد بعد زمان الطول في تلك الحركه على قطبي البروج
 لا بعد ابعاد طويلا من الماخوذه عن قطبي البروج وحدها لانها كانت على قطبي البروج
 لا بعد ابعاد طويلا من الماخوذه عن قطبي البروج وحدها لانها كانت على قطبي البروج
 لا بعد ابعاد طويلا من الماخوذه عن قطبي البروج وحدها لانها كانت على قطبي البروج

الوقت	الارتفاع	العرض	الطول	السمت	الارتفاع	العرض	الطول	السمت
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135
136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168	169	170	171
172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240	241	242	243
244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261
262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348	349	350	351
352	353	354	355	356	357	358	359	360

Handwritten notes on the right margin of the page.

Handwritten notes at the top left of the page, including the number 12.

Handwritten notes in the middle left of the page, including the number 13.

Handwritten notes at the bottom left of the page, including the number 14.

Handwritten notes at the bottom center of the page, including the number 15.

Handwritten notes at the bottom right of the page, including the number 16.

Handwritten notes in the middle right of the page, including the number 17.

الصور الشاملة

الصور والكواكب

الوقت	الارتفاع	العرض	الطول	السمت	الارتفاع	العرض	الطول	السمت
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135
136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168	169	170	171
172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240	241	242	243
244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261
262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348	349	350	351
352	353	354	355	356	357	358	359	360

Handwritten notes at the bottom right of the page, including the number 18.

الخارجة عنها

الذي فوق الرأس وبالارض انما اعظم
 انما في السنة من الارض التي فوق العطن
 اسفل البلد اعلى الا من
 الوسط منها
 اجزاء منها
 يدرك من اثاث ومن السراج ومن الحامس

سؤالي من الاربعة التي في موضع العظم

كوكبه الثور

الاصول في الحساب
كتاب الخليل

[illegible]

الحیاری

三

١	١	الذي لم يزل اوسطا بينك وبينك من يد العوام	١	١
٢	٢	الذي على الجنبين ان من العوام الثاني	٢	٢
٣	٣	الذي على الجنبين من العوام المتقدم	٣	٣
٤	٤	الذي على الجنبين من العوام الثاني	٤	٤
٥	٥	الذي على الجنبين من العوام المتقدم	٥	٥
٦	٦	الذي في الجنبين من العوام الثاني	٦	٦
٧	٧	الذي فوق الركبة اليسرى من العوام الثاني	٧	٧
٨	٨	الذي فوق الركبة اليسرى من العوام الثاني	٨	٨
٩	٩	الذي فوق الركبة اليسرى من العوام الثاني	٩	٩
١٠	١٠	الذي فوق الركبة اليسرى من العوام الثاني	١٠	١٠

الذي قدام الرجل من النوام المندم

الخارجة عنها

الذي على القدم اليسرى من التوام انا
الذي على القدم اليمنى من التوام الكس
فذلك ١٨ من اثنى ٢ ومن الحات ٢ ومن الحاسن ٢

الحات احاطة عظم

المقدم انا تقدم رجل التوام المقدم
اليسرى المقدم واليسرى المقدم
المقدم واليسرى المقدم التوام
اليسرى المقدم التوام اليسرى المقدم
ويعطى
حسب ما وجب من اليد الساعد
اليسرى المقدم التوام اليسرى المقدم

من اربع ٣ ومن الحاسن ٢

كوكبة السرطان

وهو على اليسرى من اليد اليسرى وهو الحلق
وهو على اليسرى من اليد اليسرى وهو الحلق

السماني من القديسين من ذوي الكرامة	2	1	2	✓	✓	✓
المحمدي منها	2	1	2	✓	✓	✓
الاسماني منها	2	1	2	✓	✓	✓

كوكبه السرطان
وسط الاشباح في السحاب في الصدر وهو المقلب

[illegible]

[illegible]

الذي على شمال دله راس الحبل
اجبت الاربعه التي لها على خط مستقيم
الاجل من هذا
الاجل من الجميع وهو في الاربعه
المقدم من الله التي لها على خط مستقيم
الوسط من
الاجل من اليسار تحت يده
المقدم منها
الاجل من اجبت مما بعده
من الاجل

صوب كز برتون وهو الالب

الذي في الحمد	كـ	هـ	د
انتم الذي على الخوخ وقال له رفون	ب	ط	ث
وسواشعري الشبه والخصا	ج	ظ	ذ
فذلك من الاذل ومن السراج	ح	ض	ر

صوب ابن عويس وهو اسم

كوكب اذ نس ونوع من ابحاث ولسي السجاع

اجنبا المتدينين من تحت الحق في الاراس وكان على البحر
اسلما وسوق فوق المين
اسلما الملائكة وكان على الما
اجنبا وسوق على العنق
الاسلما على الما وكان على العنق
سوق الملائكة على العنق
الاسلما
اوسط الما الما بعد الحق في نس الرب
الاسلما
اجنبا
اجنبا في من المين المين الى المين
الاسلما
سوق الما بعد العنق
الاسلما
سوق الما بعد الحق على خط سقيم
اوسط
الاسلما
اجنبا من المين
اجنبا
سوق الما على الما سلا بعد الما
اوسط وسوق اجنبا
الاسلما
الاسلما بعد الما في اصل المين
الاسلما على فوق المين
ذلك من الما
الاسلما
الاسلما عن الاراس
الاسلما في المين من بعد
ذلك من الما

٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
٦	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧			

[illegible]

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

[illegible][illegible][illegible]

١	نظم	الذي في الرتبة على الارساس
٢	نوم	الذي في البيت ور
٣	جول	الذي في الجاه الامم المقدم
٤	نوم	المقدم من اللذين في الجاه المخوف
٥	رجع	اسا الى بيت
٦	عد	الذي سطر الف رجل وموسر كره ولا درس
٧		رام
٨		تذكر اربعة الثالث ومن الرابع ومن الخامس
٩		كوكبه نظورس وهو جوان مقدمه مثل ما الانسان وموجع موحل
١٠	نام	ابن الاربعة التي في الارساس
١١	غاف	السليم
١٢	وطنه جد	المقدم من الباشير والوسلي

[illegible]

٤ لسان
الذي على العنق الذي يمن
الذي على الساعد الذي يمن
الذي في طرف اليد اليمنى
الشر الذي في مشا بدن الانسان
اما في من الحسن السبا لمن عتبه
المقدم منها
الذي على شفا الظهر
المقدم له وسو على ظهر العرس
السبا في من السبا التي على العطن
الوسط منها
المقدم منها
المقدم من الكثرين على الفدا اليمن
الذي في الصدر تحت ابط العرس
المقدم من الذين تحت لبطط
الذي على راس الرجل اليمنى
الذي في كعبه من راس الرجل
الذي تحت باطن الرجل اليسرى
الذي على ظهر وسع بزة الرجل
الذي على ركب الرجل اليسرى
التي وسوحت ارجل من فوق اليمن
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠
٥١
٥٢
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٥٧
٥٨
٥٩
٦٠
٦١
٦٢
٦٣
٦٤
٦٥
٦٦
٦٧
٦٨
٦٩
٧٠
٧١
٧٢
٧٣
٧٤
٧٥
٧٦
٧٧
٧٨
٧٩
٨٠
٨١
٨٢
٨٣
٨٤
٨٥
٨٦
٨٧
٨٨
٨٩
٩٠
٩١
٩٢
٩٣
٩٤
٩٥
٩٦
٩٧
٩٨
٩٩
١٠٠
١٠١
١٠٢
١٠٣
١٠٤
١٠٥
١٠٦
١٠٧
١٠٨
١٠٩
١١٠
١١١
١١٢
١١٣
١١٤
١١٥
١١٦
١١٧
١١٨
١١٩
١٢٠
١٢١
١٢٢
١٢٣
١٢٤
١٢٥
١٢٦
١٢٧
١٢٨
١٢٩
١٣٠
١٣١
١٣٢
١٣٣
١٣٤
١٣٥
١٣٦
١٣٧
١٣٨
١٣٩
١٤٠
١٤١
١٤٢
١٤٣
١٤٤
١٤٥
١٤٦
١٤٧
١٤٨
١٤٩
١٥٠
١٥١
١٥٢
١٥٣
١٥٤
١٥٥
١٥٦
١٥٧
١٥٨
١٥٩
١٦٠
١٦١
١٦٢
١٦٣
١٦٤
١٦٥
١٦٦
١٦٧
١٦٨
١٦٩
١٧٠
١٧١
١٧٢
١٧٣
١٧٤
١٧٥
١٧٦
١٧٧
١٧٨
١٧٩
١٨٠
١٨١
١٨٢
١٨٣
١٨٤
١٨٥
١٨٦
١٨٧
١٨٨
١٨٩
١٩٠
١٩١
١٩٢
١٩٣
١٩٤
١٩٥
١٩٦
١٩٧
١٩٨
١٩٩
٢٠٠
٢٠١
٢٠٢
٢٠٣
٢٠٤
٢٠٥
٢٠٦
٢٠٧
٢٠٨
٢٠٩
٢١٠
٢١١
٢١٢
٢١٣
٢١٤
٢١٥
٢١٦
٢١٧
٢١٨
٢١٩
٢٢٠
٢٢١
٢٢٢
٢٢٣
٢٢٤
٢٢٥
٢٢٦
٢٢٧
٢٢٨
٢٢٩
٢٣٠
٢٣١
٢٣٢
٢٣٣
٢٣٤
٢٣٥
٢٣٦
٢٣٧
٢٣٨
٢٣٩
٢٤٠
٢٤١
٢٤٢
٢٤٣
٢٤٤
٢٤٥
٢٤٦
٢٤٧
٢٤٨
٢٤٩
٢٥٠
٢٥١
٢٥٢
٢٥٣
٢٥٤
٢٥٥
٢٥٦
٢٥٧
٢٥٨
٢٥٩
٢٦٠
٢٦١
٢٦٢
٢٦٣
٢٦٤
٢٦٥
٢٦٦
٢٦٧
٢٦٨
٢٦٩
٢٧٠
٢٧١
٢٧٢
٢٧٣
٢٧٤
٢٧٥
٢٧٦
٢٧٧
٢٧٨
٢٧٩
٢٨٠
٢٨١
٢٨٢
٢٨٣
٢٨٤
٢٨٥
٢٨٦
٢٨٧
٢٨٨
٢٨٩
٢٩٠
٢٩١
٢٩٢
٢٩٣
٢٩٤
٢٩٥
٢٩٦
٢٩٧
٢٩٨
٢٩٩
٣٠٠
٣٠١
٣٠٢
٣٠٣
٣٠٤
٣٠٥
٣٠٦
٣٠٧
٣٠٨
٣٠٩
٣١٠
٣١١
٣١٢
٣١٣
٣١٤
٣١٥
٣١٦
٣١٧
٣١٨
٣١٩
٣٢٠
٣٢١
٣٢٢
٣٢٣
٣٢٤
٣٢٥
٣٢٦
٣٢٧
٣٢٨
٣٢٩
٣٣٠
٣٣١
٣٣٢
٣٣٣
٣٣٤
٣٣٥
٣٣٦
٣٣٧
٣٣٨
٣٣٩
٣٤٠
٣٤١
٣٤٢
٣٤٣
٣٤٤
٣٤٥
٣٤٦
٣٤٧
٣٤٨
٣٤٩
٣٥٠
٣٥١
٣٥٢
٣٥٣
٣٥٤
٣٥٥
٣٥٦
٣٥٧
٣٥٨
٣٥٩
٣٦٠
٣٦١
٣٦٢
٣٦٣
٣٦٤
٣٦٥
٣٦٦
٣٦٧
٣٦٨
٣٦٩
٣٧٠
٣٧١
٣٧٢
٣٧٣
٣٧٤
٣٧٥
٣٧٦
٣٧٧
٣٧٨
٣٧٩
٣٨٠
٣٨١
٣٨٢
٣٨٣
٣٨٤
٣٨٥
٣٨٦
٣٨٧
٣٨٨
٣٨٩
٣٩٠
٣٩١
٣٩٢
٣٩٣
٣٩٤
٣٩٥
٣٩٦
٣٩٧
٣٩٨
٣٩٩
٤٠٠
٤٠١
٤٠٢
٤٠٣
٤٠٤
٤٠٥
٤٠٦
٤٠٧
٤٠٨
٤٠٩
٤١٠
٤١١
٤١٢
٤١٣
٤١٤
٤١٥
٤١٦
٤١٧
٤١٨
٤١٩
٤٢٠
٤٢١
٤٢٢
٤٢٣
٤٢٤
٤٢٥
٤٢٦
٤٢٧
٤٢٨
٤٢٩
٤٣٠
٤٣١
٤٣٢
٤٣٣
٤٣٤
٤٣٥
٤٣٦
٤٣٧
٤٣٨
٤٣٩
٤٤٠
٤٤١
٤٤٢
٤٤٣
٤٤٤
٤٤٥
٤٤٦
٤٤٧
٤٤٨
٤٤٩
٤٥٠
٤٥١
٤٥٢
٤٥٣
٤٥٤
٤٥٥
٤٥٦
٤٥٧
٤٥٨
٤٥٩
٤٦٠
٤٦١
٤٦٢
٤٦٣
٤٦٤
٤٦٥
٤٦٦
٤٦٧
٤٦٨
٤٦٩
٤٧٠
٤٧١
٤٧٢
٤٧٣
٤٧٤
٤٧٥
٤٧٦
٤٧٧
٤٧٨
٤٧٩
٤٨٠
٤٨١
٤٨٢
٤٨٣
٤٨٤
٤٨٥
٤٨٦
٤٨٧
٤٨٨
٤٨٩
٤٩٠
٤٩١
٤٩٢
٤٩٣
٤٩٤
٤٩٥
٤٩٦
٤٩٧
٤٩٨
٤٩٩
٥٠٠
٥٠١
٥٠٢
٥٠٣
٥٠٤
٥٠٥
٥٠٦
٥٠٧
٥٠٨
٥٠٩
٥١٠
٥١١
٥١٢
٥١٣
٥١٤
٥١٥
٥١

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

[illegible]

المقدم منها
 انا سامن الملائكة الموكلة السماوية
 الوسط منها
 المقدم من الملائكة
 الذي يحفظ رفاة الرب

ذلك ١١ عز الارباع ٩ ومن الخ س ٢

الخارجة عنها

المقدم من الملائكة الموكلة للمقدم
 الوسط منها
 انا سامنها
 اكلن المقدم لهذا
 ايجون من ايلي ملين الذين في الشمال
 ايجون من ايلي ملين
 من الارباع ومن الخ س ١١

[illegible]

[illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 8

الاختلاف في العباد

A geometric diagram of a sphere, likely representing a celestial globe. It features several great circles (equator and meridians) drawn with black lines. Points on the sphere's surface are marked with red Arabic letters: 'ا' (Alif) at the top, 'ب' (Ba) on the right, 'ج' (Jim) at the bottom, and 'د' (Dal) on the left. The diagram is used to illustrate astronomical concepts, such as the relationship between the Earth's axis and the ecliptic.

لما لا يخفى من انهم في الاماكن المذكورة في الاماكن المذكورة
والا فانه من الواضح انهم في الاماكن المذكورة في الاماكن المذكورة
وعلى فاهم كلام الحكم المذكور في الاماكن المذكورة
ومع كون كلام الحكم المذكور في الاماكن المذكورة

سعد النهار الى حيب
قوس طه معلومة اقول
المس عن المتاخ من سلا

قوله من سألني عن نسبة

 ما معلومان من معرفة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

١
 انما نعلم ان كل ما هو متناهي
 في الزمان والمكان والعدد
 في ذاته او في وجوده او في
 ذاته او في وجوده او في
 ذاته او في وجوده او في

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

باعتبارها في قوله تعالى في قوله تعالى

[illegible][illegible]

اقول و انما لم اورد طول النعيلين لان وسط الشمس بعينه موطولهما فلو وجد
من هناك

قولتم انتم انتم انتم
يقولون انتم انتم انتم
من وسط الساعة وثمان
من وسط الساعة وثمان
ربكم

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

جدول حرکات وسط زحل

كتاب في المجموعه
 كتاب في المبسوط
 كتاب في الساعات
 كتاب في الساعات

جدول حرکات خاصه زحل

[illegible]

عبدول حرکات
عاصم رطل

تكملة في المبسوط

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الشهور

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الأسماء

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

جدول حركات وسط الشمس

تكملة في المجموع

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في المبسوط

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الأسماء

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

اصل وسط الشمس في الحصر والاقطار اصل وسط الشمس في الاقطار

مدول حركات
وسط الشمس

تكملة في الشهور

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الأسماء

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في المجموع

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الأسماء

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

جدول حركات خاصة الشمس

تكملة في المبسوط

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الشهور

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

تكملة في الأسماء

Table with 10 columns and 10 rows of astronomical data, including dates and celestial coordinates.

مدول حركات
خاصة الشمس

جدول حرکات وسط المربع

بما في المجموع

[illegible]

اصل وسط الم في الجعفر **اول** الابع **و دوم** واصل وسط البرزخ **و دوم** الابع **و دوم**

تأليفه في الميسوط

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

في الساعات

مدول حرکات
ماترسة المربع

مناقصه المربع

حدود حرکات خاصه الزهر

باب في المدسوة

١
 ٢
 ٣
 ٤
 ٥
 ٦
 ٧
 ٨
 ٩
 ١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

بَابُ فِي الْبَيِّنَاتِ

مكفي الشهور

[illegible]

في لايام

جلد اول حرکات
خاصه الزمره

جامعة القاهرة

بما في المجموع

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱۸۰ | ۱۸۱ | ۱۸۲ | ۱۸۳ | ۱۸۴ | ۱۸۵ | ۱۸۶ | ۱۸۷ | ۱۸۸ | ۱۸۹ | ۱۹۰ | ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۳ | ۱۹۴ | ۱۹۵ | ۱۹۶ | ۱۹۷ | ۱۹۸ | ۱۹۹ | ۲۰۰ |
| ۱۸۰ | ۱۸۱ | ۱۸۲ | ۱۸۳ | ۱۸۴ | ۱۸۵ | ۱۸۶ | ۱۸۷ | ۱۸۸ | ۱۸۹ | ۱۹۰ | ۱۹۱ | ۱۹۲ | ۱۹۳ | ۱۹۴ | ۱۹۵ | ۱۹۶ | ۱۹۷ | ۱۹۸ | ۱۹۹ | ۲۰۰ |

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 |
| 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |

في الشهور

۱
 ۲
 ۳
 ۴
 ۵
 ۶
 ۷
 ۸
 ۹
 ۱۰
 ۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

في الامام

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'جمع في المجموعه' (Summary) section. It includes columns for dates, celestial coordinates, and planetary positions.

بروز في الايام

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'بروز في الايام' (Daily Rise) section.

جمع في الميسوطه

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'جمع في الميسوطه' (Summary) section.

سك في الساعات

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'سك في الساعات' (Hourly Position) section.

جمع في المشهور

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'جمع في المشهور' (Summary) section.

بروز في الايام

Table with astronomical data for Mercury (عطارد) in the 'بروز في الايام' (Daily Rise) section.

جدول حركات خاصه عطارد

فيما يخص الحركات الخاصه لعطارد... This section contains detailed handwritten astronomical notes and calculations regarding the specific movements of Mercury.

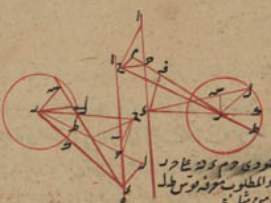


فيما يخص الحركات الخاصه لعطارد... This section contains detailed handwritten astronomical notes and calculations regarding the specific movements of Mercury, continuing from the top page.

اما الراجح انهما اوقا بقايد البرص عندكونهما محجب وسطهما في جوف من ذلك البرص
 اي جوف من كانا على سياتي وانما اخشى ان البرص هما لسهول الوقت على مواضع
 مركز يدوسهما الوسط من وسط الشمس عتقا ويزا بعدا عما اعطاه من مركز
 المواضع المحتملة بحسب الابعاد عن مركز العالم ان المطلوب لا يحصل نفس ما يتبين
 في بؤرة السكين وبشبه انه انما يحصل ممكنه وهو متبين بعد فان وجوب تساوي
 كل واحد من الخلفين عند تساوي البعدين عن الراجح لا ينقض وجوب تساوي
 البعدين عند تساوي الخلفين فتعقب في سياتي انما اوتوا الى ادم من
 التقدم فاذا تساوت اوتوا تضام الخلفين واما سما كل نظير فتساوي خطي
 كاه اعطاه في الزمرة ان تساوي من الخلفين في جنس فقط احاطا بقايد على عين
 متساويين فان كل خط خرج عن نقطة على قطر الدائرة غير المركز الى المحيط في احدى
 جنس القطر فلا ين ان تساوي الخلف واحد خرج عنها الى المحيط في الجهة الاخرى وما
 يحيط مع القطر راوتين متساويين وانما في عطارد فقد يمكن ان تخلف الراوتان
 اعني راوتين كاه متساوي خطي كاه وذلك لان بعده الاقرب لما يمكن
 واحدا متساويا لواجه كان له جنس بكل واحد من البعدين الاقربين في كل واحد
 جنس القطر المار بالوجه ابعاد عن مركز العالم محتملة تتحد عليها الى البعد الاقرب
 ويصل عند وتكون كل اثنين منها متساويين ولا تخلف الراوتان الثاني يحيط
 بهما القطر مع ذلك البعدين مثلا ليس مع القطر ومركز العالم لم يوجب مركز المعلول
 لتيسر والبعد الاقرب واه ادم عن جنس متساويين فواوتاه كاه ادم
 محتملان وليكن اطعن ابعده الاخرى مساويا لاه وراوتاه ارساوتاه راوتاه ادم
 كاه فواوتاه ادم محتملتان متساوي طاه اكنها اذا
 اعتبرنا مع ذلك متساوي راوتين لاختلاف الاول لم يمكن
 ان تخلف الراوتان ولتصل كاه ب ط فكون
 راوتاه ا ب ط متساويتين لما بينه يطبقون والنضع
 ان راوتين ب كاه ايضا متساويتان فكون لتساوي
 نسبة الى الكل واحد من كاه المتساويتين نسبة حجب
 راوتاه كاه و المتساويتين الى حجب راوتين ب كاه النسبة واحدة فيكون الحجبان
 متساويين ويطرح من ذلك ان يكون كل واحد من الراوتين تمام الاخرى من كاه

في الراجح انهما اوقا بقايد البرص عندكونهما محجب وسطهما في جوف من ذلك البرص
 اي جوف من كانا على سياتي وانما اخشى ان البرص هما لسهول الوقت على مواضع
 مركز يدوسهما الوسط من وسط الشمس عتقا ويزا بعدا عما اعطاه من مركز
 المواضع المحتملة بحسب الابعاد عن مركز العالم ان المطلوب لا يحصل نفس ما يتبين
 في بؤرة السكين وبشبه انه انما يحصل ممكنه وهو متبين بعد فان وجوب تساوي
 كل واحد من الخلفين عند تساوي البعدين عن الراجح لا ينقض وجوب تساوي
 البعدين عند تساوي الخلفين فتعقب في سياتي انما اوتوا الى ادم من
 التقدم فاذا تساوت اوتوا تضام الخلفين واما سما كل نظير فتساوي خطي
 كاه اعطاه في الزمرة ان تساوي من الخلفين في جنس فقط احاطا بقايد على عين
 متساويين فان كل خط خرج عن نقطة على قطر الدائرة غير المركز الى المحيط في احدى
 جنس القطر فلا ين ان تساوي الخلف واحد خرج عنها الى المحيط في الجهة الاخرى وما
 يحيط مع القطر راوتين متساويين وانما في عطارد فقد يمكن ان تخلف الراوتان
 اعني راوتين كاه متساوي خطي كاه وذلك لان بعده الاقرب لما يمكن
 واحدا متساويا لواجه كان له جنس بكل واحد من البعدين الاقربين في كل واحد
 جنس القطر المار بالوجه ابعاد عن مركز العالم محتملة تتحد عليها الى البعد الاقرب
 ويصل عند وتكون كل اثنين منها متساويين ولا تخلف الراوتان الثاني يحيط
 بهما القطر مع ذلك البعدين مثلا ليس مع القطر ومركز العالم لم يوجب مركز المعلول
 لتيسر والبعد الاقرب واه ادم عن جنس متساويين فواوتاه كاه ادم
 محتملان وليكن اطعن ابعده الاخرى مساويا لاه وراوتاه ارساوتاه راوتاه ادم
 كاه فواوتاه ادم محتملتان متساوي طاه اكنها اذا
 اعتبرنا مع ذلك متساوي راوتين لاختلاف الاول لم يمكن
 ان تخلف الراوتان ولتصل كاه ب ط فكون
 راوتاه ا ب ط متساويتين لما بينه يطبقون والنضع
 ان راوتين ب كاه ايضا متساويتان فكون لتساوي
 نسبة الى الكل واحد من كاه المتساويتين نسبة حجب
 راوتاه كاه و المتساويتين الى حجب راوتين ب كاه النسبة واحدة فيكون الحجبان
 متساويين ويطرح من ذلك ان يكون كل واحد من الراوتين تمام الاخرى من كاه

يمكن ان احدها حادة والاخرى منفرجة وبما اشتمع في عطا دولان ابعد مركزا ومنه المتساوية
 عن مركز العالم الواقعة في احدى جنتي القطر انما يقع جميعا في ربع وسفل واحد من الاربعة
 الذين لسان مقابل الاربعة لا غير ويكون جميع الروايات اتحادا منها ومن القطر منفرجة في جانب
 الاربعة واحدة في جانب الاخر ونفس السان ذلك قطر ربع واعلم مركز العاط ومركز
 المحل دور مركز الميزر والاربعة وح باعلى ولكن مركزا كمال ومركزا للتدوير فاذا كان
 ه في الاربعة كان على قطر ربع كما هي دور وكان اربع النصف نصف قطر كمال المحل الذي هو
 دور تدويرا والى سويلا اقل الاربعة اذ كان ه في جانبته الاربعة كان ه ينطبق على
 ب فكان ا ح اقل من نصف قطر كمال الذي هو ب ب قدر ا ح فاما البعد
 الاربعة اعظم من ا ح البعد المقابل له باربعة انا ا ب واذا كان ه في فلنت
 الاربعة بحسب الوسط اعني كانت زاوية ب ه ب على زاوية د ه د كانت الدور
 وزاوية ح ه ب على زاوية د ه د سدد س ه ا ح فاجب ه الى ان يلقى د وكانت
 زاوية د ه د ايضا سدد وسبق الباقية سدد ا ح وكان شئت د ه د
 متساوي الاضلاع وكان دور كمال ه متقرب ه مساويا ل ه ثم اذا وصلنا
 ا ه كانت في مثلث ا ه ب زاوية ا ه ب اتحادا اصغر من زاوية ا المبرجة
 وكان ا ه اصغر من ه اعني من ا ح ونظير من ذلك ان البعد الاقرب لا يكون على
 قطر ربع بل في كل واحد من جنتي فاذ ان ا ح ا ج ا و ه مركز التدوير ونقطر البعد الاقرب
 ويجعل كمال ا ح ا بعد ه من نقط ا في الاسفل الى ان يصير مساويا ل ه ثم نقسم من ا
 ان ينهي الى البعد الاقرب ثم يأخذ في الرتبة الى ان يوافق ح فطيران البعد
 المتساوية الكبار عن جنتي القطر انما يقع جميعا في ربع ا ح والبعد الاقرب مساوية
 بقل ان يوافي ه ونقطر د ولكن د ه د عودون على ربع د ويكون ذلك على بعد ربع وسفل
 من الاربعة فاقول ان جميع الابعاد المتساوية المذكورة انما تقع في ربع ه ب ولا يقع
 شيئا منها في ربع د ه ونصل د ه ا وخرج ه ب ومن عليه عودا ط وحين اولاه ا ه
 اطول من ا ح وذلك لان مربع ا ح اعني مربع ه مساوي مربع ب ط و ه ب على مربع ا ح
 فضعف ضرب ب ا ا ح وكطساوي د ه ضرب ه ب ا ح فاعلم ان مربعها المشترك على
 مربع ه ط اعني مربعي ط ب وضعف ضرب ط ب في ه مساويا لمربع ا ح
 وضعف ضرب س ا في ا ح وطساوي د ه اعني ا ح مربعها مساوي مربع
 ا ه وبصير مربع ا ه وضعف ضرب س ا في ه مساويا لمربع ا ح مع متقرب



تدوير كل حول تدوير الكوكب
في الربع الاول للرصد الاول وفي
الربع الثاني للرصد الثاني وفي
النقطه المحاذيه لمرکز البروج وتصل في

| جرح | وسمى الوسط | في النقطه الاول من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه الثاني من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه الثالث من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه الرابع من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه الخامس من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه السادس من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه السابع من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه الثامن من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه التاسع من عشرة اجزاء من النقطه | في النقطه العاشر من عشرة اجزاء من النقطه |
|-----|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

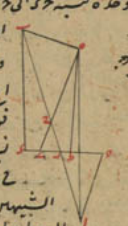
وسمى في الرصد الاول بعد الكوكب عن الذروة الوسطي وفي الثاني بعد عن الخفض
الوسط فاذا كان بين الرصدين كون من عودات الحاصله الى ١٢٩٨ والفضل عليها
رموز وذلك لان الواقع منها في كل عشرين سنة مصرته كون غاي وستين والزمان
بين الرصدين ٥٢ سنة و٢٨ يوما وذلك سبعة سنين و١٠ اشهر و١٠ ايام و١٠ ساعات
والتي وضعتا قريبا من هذه الفضل لانهما معي هذا النجم في **حاصل عطار**
اذنا الزمان بين نصف النهار اول بخصر واول الرصدين فكان من السنين ١٢٩
ومن الايام ١٧ ومن الساعات ٤ واخذنا حركه احوالها فحصل فخره لظفره

من حاصل اختلاف الرصد الاول وسو رسله بقي ما هو وسو حاصل اختلاف الاول
التي في واما حاصل الطول فهو حاصل الشمس يعني وسو ما به واما حاصل البعد
فمواضع اوله واما حاصل ما بين بعدا بخصر من جرح خط في حركه الارض في
فصل الحاصل الاول بزرده بما حاصل الارض وبلغت الحاصل الساعه
المقال العاشر عشر فصول في معرفة عشر شمس في
البعد الاول للرصد لم يجد للقدما اوصافا البعد والفضل المسبوقه التي
في جهة واحدة اوله يعني ما يجده الواحدة التي في البعد لا بعدا والا فربما
جانبه لاجه البعد او اولا فها اذ كان من النجوم ان يكون احد البعدين على التوالي
والآخر على طانه كما هو الظاهر فيها استعمال **قال** ما من التي في بعدنا فعدت
تا ونو النجم التي اوجده الزمره في اعظم بعدنا في غني ليله تلوها التي في العشر
من فرموني في عشره لا ذريا بولس بقدر ما الكوكب الذي في وسط الشرا
بطول الشرا وكانت ترى كانهما في سير باض في عنها قليلا لان موضع عندنا
اجه وطول الشرا جرح ووضعت كون موضع الزمره جرحه الاركان وسط
الشمس بعد فاكسر بعدا المساي سره ووجدنا في آخر ليله تلوها التي في عشر
توت سنه اربع لافظفوس وكانت في اعظم بعدنا فوجدنا بعدا من الرصد
الوسطي للتوامين يعني الذي في وقت الرصد ليس في النجوم التي في الشمال
والوسطي بقدر نصف قطر قدره وكان موضع هذا الكوكب في مد فاذا
الزمره يكون في سابع وكان وسط الشمس في مد فاذا في اعظم بعدا
الصباحي سره ويقع النقطه التي توسط وسط الرصد على كنه من النور
وايضار بعدا ون في آخر ليله تلوها التي في والعشرون من التوت سنه اربع
لا ذريا بولس وكانت في اعظم بعدنا فوجدنا مخطئا عن الذي في طرف الحاصل
المجنون من البعد اقل بطول الشرا او اقل قليلا بقدر الكوكب فيه وكان كانهما
اسيل الى الجنوب بقدر قطر القوس هذا الكوكب جدي لا فانه يكون في
موضع الزمره في ك وكان وسط الشمس في وقت فاذن اكثر بعدا من الصباحي
مولك ووجدنا في غني ليله تلوها في عشره احدى وعشرين من لا ذريا
بولس وكانت مقدرة للشرا في من ذي الابعاد لاضلاع التي بعد الكوكب الثاني
الذي على استقامه عالي ساكن لاء وسو الساعات والعشرون من كوكب السبعين فعد

هذا هو حاصل اختلاف الرصد الاول وسو رسله بقي ما هو وسو حاصل اختلاف الاول
التي في واما حاصل الطول فهو حاصل الشمس يعني وسو ما به واما حاصل البعد
فمواضع اوله واما حاصل ما بين بعدا بخصر من جرح خط في حركه الارض في
فصل الحاصل الاول بزرده بما حاصل الارض وبلغت الحاصل الساعه
المقال العاشر عشر فصول في معرفة عشر شمس في
البعد الاول للرصد لم يجد للقدما اوصافا البعد والفضل المسبوقه التي
في جهة واحدة اوله يعني ما يجده الواحدة التي في البعد لا بعدا والا فربما
جانبه لاجه البعد او اولا فها اذ كان من النجوم ان يكون احد البعدين على التوالي
والآخر على طانه كما هو الظاهر فيها استعمال **قال** ما من التي في بعدنا فعدت
تا ونو النجم التي اوجده الزمره في اعظم بعدنا في غني ليله تلوها التي في العشر
من فرموني في عشره لا ذريا بولس بقدر ما الكوكب الذي في وسط الشرا
بطول الشرا وكانت ترى كانهما في سير باض في عنها قليلا لان موضع عندنا
اجه وطول الشرا جرح ووضعت كون موضع الزمره جرحه الاركان وسط
الشمس بعد فاكسر بعدا المساي سره ووجدنا في آخر ليله تلوها التي في عشر
توت سنه اربع لافظفوس وكانت في اعظم بعدنا فوجدنا بعدا من الرصد
الوسطي للتوامين يعني الذي في وقت الرصد ليس في النجوم التي في الشمال
والوسطي بقدر نصف قطر قدره وكان موضع هذا الكوكب في مد فاذا
الزمره يكون في سابع وكان وسط الشمس في مد فاذا في اعظم بعدا
الصباحي سره ويقع النقطه التي توسط وسط الرصد على كنه من النور
وايضار بعدا ون في آخر ليله تلوها التي في والعشرون من التوت سنه اربع
لا ذريا بولس وكانت في اعظم بعدنا فوجدنا مخطئا عن الذي في طرف الحاصل
المجنون من البعد اقل بطول الشرا او اقل قليلا بقدر الكوكب فيه وكان كانهما
اسيل الى الجنوب بقدر قطر القوس هذا الكوكب جدي لا فانه يكون في
موضع الزمره في ك وكان وسط الشمس في وقت فاذن اكثر بعدا من الصباحي
مولك ووجدنا في غني ليله تلوها في عشره احدى وعشرين من لا ذريا
بولس وكانت مقدرة للشرا في من ذي الابعاد لاضلاع التي بعد الكوكب الثاني
الذي على استقامه عالي ساكن لاء وسو الساعات والعشرون من كوكب السبعين فعد

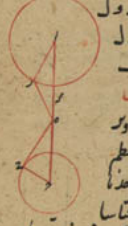
من حاصل

وكانهما في سابع على ثلث موضع هذا الكوكب جدي سابع يكون موضع الزمره
في وسطه ووسط الشمس في ك بعد المساي سابع والنقطه التي توسط وسط
الشمس يقع ايضا على نحو من البروجين في **مقدار تدوير الزمره** و**جرح**
حاصلها ردتا ون في عدة اليوم الثالث من اسبق سنه ثلث عشر لا ذريا بولس
فوجد الزمره وكانت في اعظم بعدا مقدرة نحو الموضع الموضع الموضع الكوكب
المقدم من الثلث التي في راس النجم والباقي على جرح الموضع جرحه وكان بعدا
من كوكب الراس قريبا من ضعف بعدا من كوكب الجرح وقد كان جدي موضع
كوكب الراس في ولو وعرضه شمالا في رصه وموضع كوكب الرطل في رصه وعرضه
في فاذا كان موضع الزمره في رصه وعرضه جنوبا في جرحه ونصف جرحه اقل
الوجه في استخراج طول الزمره وعرضها على اعطى في هذا الرصد سابع الكوكب
الرأس وكوكب الجرح في جديتين متجاورتين من المنطقه وهي جرحه واجه وكوكب
عليها وسما عرضها معلومان وجرحها معلومان ايضا معلومان فضلها معلومان
للمنطقه على رصه وفضل الزمره في رصه وعودا على اب وسو معلومان بالرصد وفضل
هـ هـ او معلومان ان هـ انصف هـ وخرج جرحه الى هـ من جرحه طه عودا عليها
والخطوط مرفقه قدره في هـ طه فثابت سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
وحده كنه جرحه الى جرحه معلومان ودرى الى اب معلومان واردت القوسين على باقي
الاضلاع معلومان فجمع اب من سابع هـ اب اعني القاعدة
وهـ هـ العود ونسبه هـ الى هـ الضلعين معلومة فكل واحد
اجه معلومان انا ما جرحه والمقابل او يعرف من الطريق الهندسي
فخرج فضل ارجح على معلومان ونسبه سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
نسبه جرحه الى جرحه معلومان وان الى رصه وكل واحد من
جرحه معلومان وجمع هـ معلومان وكون شمس ارجح طه
الشمس ثلث جرحه رصه بين كون رصه الى هـ كنه جرحه
الى هـ او الى طه طه معلومان وكان هـ معلومان ارجح الى ا
معلوم وكان جرحه معلومان وذاك ما اردناه ولما كان الغرض منها هو
التي نون فقرت على ابراده دون الحجاب واعود الى الكتاب **قال** وكان
وسط الشمس جديا كذا يكون بعد الزمره الصباحي ووجدنا في غني
الذي على استقامه عالي ساكن لاء وسو الساعات والعشرون من كوكب السبعين فعد



وكانهما في سابع على ثلث موضع هذا الكوكب جدي سابع يكون موضع الزمره
في وسطه ووسط الشمس في ك بعد المساي سابع والنقطه التي توسط وسط
الشمس يقع ايضا على نحو من البروجين في **مقدار تدوير الزمره** و**جرح**
حاصلها ردتا ون في عدة اليوم الثالث من اسبق سنه ثلث عشر لا ذريا بولس
فوجد الزمره وكانت في اعظم بعدا مقدرة نحو الموضع الموضع الموضع الكوكب
المقدم من الثلث التي في راس النجم والباقي على جرح الموضع جرحه وكان بعدا
من كوكب الراس قريبا من ضعف بعدا من كوكب الجرح وقد كان جدي موضع
كوكب الراس في ولو وعرضه شمالا في رصه وموضع كوكب الرطل في رصه وعرضه
في فاذا كان موضع الزمره في رصه وعرضه جنوبا في جرحه ونصف جرحه اقل
الوجه في استخراج طول الزمره وعرضها على اعطى في هذا الرصد سابع الكوكب
الرأس وكوكب الجرح في جديتين متجاورتين من المنطقه وهي جرحه واجه وكوكب
عليها وسما عرضها معلومان وجرحها معلومان ايضا معلومان فضلها معلومان
للمنطقه على رصه وفضل الزمره في رصه وعودا على اب وسو معلومان بالرصد وفضل
هـ هـ او معلومان ان هـ انصف هـ وخرج جرحه الى هـ من جرحه طه عودا عليها
والخطوط مرفقه قدره في هـ طه فثابت سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
وحده كنه جرحه الى جرحه معلومان ودرى الى اب معلومان واردت القوسين على باقي
الاضلاع معلومان فجمع اب من سابع هـ اب اعني القاعدة
وهـ هـ العود ونسبه هـ الى هـ الضلعين معلومة فكل واحد
اجه معلومان انا ما جرحه والمقابل او يعرف من الطريق الهندسي
فخرج فضل ارجح على معلومان ونسبه سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
نسبه جرحه الى جرحه معلومان وان الى رصه وكل واحد من
جرحه معلومان وجمع هـ معلومان وكون شمس ارجح طه
الشمس ثلث جرحه رصه بين كون رصه الى هـ كنه جرحه
الى هـ او الى طه طه معلومان وكان هـ معلومان ارجح الى ا
معلوم وكان جرحه معلومان وذاك ما اردناه ولما كان الغرض منها هو
التي نون فقرت على ابراده دون الحجاب واعود الى الكتاب **قال** وكان
وسط الشمس جديا كذا يكون بعد الزمره الصباحي ووجدنا في غني
الذي على استقامه عالي ساكن لاء وسو الساعات والعشرون من كوكب السبعين فعد

وكانهما في سابع على ثلث موضع هذا الكوكب جدي سابع يكون موضع الزمره
في وسطه ووسط الشمس في ك بعد المساي سابع والنقطه التي توسط وسط
الشمس يقع ايضا على نحو من البروجين في **مقدار تدوير الزمره** و**جرح**
حاصلها ردتا ون في عدة اليوم الثالث من اسبق سنه ثلث عشر لا ذريا بولس
فوجد الزمره وكانت في اعظم بعدا مقدرة نحو الموضع الموضع الموضع الكوكب
المقدم من الثلث التي في راس النجم والباقي على جرح الموضع جرحه وكان بعدا
من كوكب الراس قريبا من ضعف بعدا من كوكب الجرح وقد كان جدي موضع
كوكب الراس في ولو وعرضه شمالا في رصه وموضع كوكب الرطل في رصه وعرضه
في فاذا كان موضع الزمره في رصه وعرضه جنوبا في جرحه ونصف جرحه اقل
الوجه في استخراج طول الزمره وعرضها على اعطى في هذا الرصد سابع الكوكب
الرأس وكوكب الجرح في جديتين متجاورتين من المنطقه وهي جرحه واجه وكوكب
عليها وسما عرضها معلومان وجرحها معلومان ايضا معلومان فضلها معلومان
للمنطقه على رصه وفضل الزمره في رصه وعودا على اب وسو معلومان بالرصد وفضل
هـ هـ او معلومان ان هـ انصف هـ وخرج جرحه الى هـ من جرحه طه عودا عليها
والخطوط مرفقه قدره في هـ طه فثابت سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
وحده كنه جرحه الى جرحه معلومان ودرى الى اب معلومان واردت القوسين على باقي
الاضلاع معلومان فجمع اب من سابع هـ اب اعني القاعدة
وهـ هـ العود ونسبه هـ الى هـ الضلعين معلومة فكل واحد
اجه معلومان انا ما جرحه والمقابل او يعرف من الطريق الهندسي
فخرج فضل ارجح على معلومان ونسبه سابعه اوردت كنه ارجع الى ا
نسبه جرحه الى جرحه معلومان وان الى رصه وكل واحد من
جرحه معلومان وجمع هـ معلومان وكون شمس ارجح طه
الشمس ثلث جرحه رصه بين كون رصه الى هـ كنه جرحه
الى هـ او الى طه طه معلومان وكان هـ معلومان ارجح الى ا
معلوم وكان جرحه معلومان وذاك ما اردناه ولما كان الغرض منها هو
التي نون فقرت على ابراده دون الحجاب واعود الى الكتاب **قال** وكان
وسط الشمس جديا كذا يكون بعد الزمره الصباحي ووجدنا في غني
الذي على استقامه عالي ساكن لاء وسو الساعات والعشرون من كوكب السبعين فعد

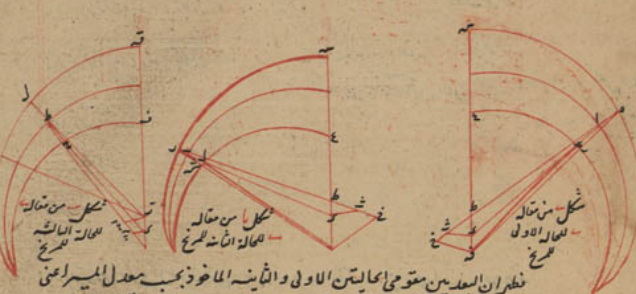


بيان ان البعدين المعقيين نخرجان من احوالنا واوليين لما وجدناه بالمرصد
نضع صور الاحوال مقصرون على الحامل وسواء في وقت

نضع صور الاله وال معصومين على اكمال وسود نه ونقول

[illegible][illegible]

من مقالہ ۷

[illegible][illegible][illegible]

جميع ذلك تاريخ الحاله الثالث لكل واحد
 منها وذكر ما ارداه اقول بهذا الصوره
 بطريقين وقد شرحها بعض المتأخرين
 كونهما مرسلة على اصل يستقيم البرهان
 ولما ليس تكرار العمل وذكر احوال الرصد
 احوال يخطئ ان منها موقوف مرسلة للبرهان
 وزمان سوابق القوس والثاني ان الذين يحيط بها القوس كان القطر اربابا لاج
 متوسطا بين القوسين المسطرين وذلك كما ذكره حكم الهندس الان الراصد
 ربما خرج الرصد على مثل كذا فان اردناه عددا لارصاد وشرايطها كعملها اعبر
 وجوده ان ما يعطى فيه كما ذكرنا احوالها على كذا وكذا احوالها على كذا وكذا
من مثاله ان ما يعطى فيه كذا وكذا احوالها على كذا وكذا احوالها على كذا وكذا
 احوالها على كذا وكذا احوالها على كذا وكذا احوالها على كذا وكذا احوالها على كذا وكذا
 المطلوب اما الرصد المخرج وفصله من قولنا كما ذكرنا الرصد المخرج وفصله من قولنا
 الحاله الثالث وقد وجدنا بعد من ذكرنا الى القول جداوله الخامس جزء واحدنا
 فصل في رصده يستلزم ان فريه القوس الثالثه نفعه جو الرصد المشرى في فريه
 السوا وكان في الرصد سوايا لمركز القوس الرابع لاجبوت وهذه حكاية الارصاد واما

[illegible][illegible]

جدول اختلافات المشتركة

فكل بعد ما بين الشمس اذا لم يتغير فزايا قوس الاقل فالتاخرت انما كانت بقدر حصول
 لكن نبيان استحقاقها وقدر اكتمالها على مركز بعد الشمس ومركز
 السراج وقدر مركز السراج على بعد الشمس من الاوج وتخرج جميعها من الشمس وقدر
 الى نقطة الحاشية وقد بين ان زاوية ا ب هـ او كانت
 معلومة صارت جميع اصول عطارد وزيارت الكواكب
 شمس هـ الى ح معلومة ومنها زاوية هـ ح ج معلومة
 وكانت زاوية هـ ح ج جميع العددين الا بعدد الاوسط
 معلومة فبقيت الضاوية منها بينا وبين ما كان تحتها بحسب
 البعد الاوسط الى الضاوية منها بحسب العددين على اسم
 من الاقارب الى الواحد ونورد منها ما و الاقل فالتاخرت

Page

[illegible]

و کذب الباطل

جدول احلاف الزهرة

جدول اختلافات المنح

[illegible][illegible]

الحمد لله الذي جعلنا من عباده المخلصين

١٠
 ١١
 ١٢
 ١٣
 ١٤
 ١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

في حساب تجميع الحصة في العول
 اخبر من الكوكب دفعا منه الوقت المزمع
 وخذ المركبة الصغرى الاقل وانش في
 واجده من الصغرى الثالث واصلع
 في الرابع على الثالث واستقص منه كما
 حصل فهو المبدل الاقل من صغرى المركب
 وزيد في عا حاصلة ان وقع المركبة
 في الاول والا فاعكس من واجده
 بالخاصة المقتدر من الصغرى والشمس
 وخذ المركبة من المبدل من الدقايق التي
 في الصغرى من فان وقع تعد والمركب
 في السطور الا على التي للمبدل اعدادها
 بالخاصة المبدلة ايضا من الصغرى كما هي
 انصرفت في الدقايق وبقية ما حاذها
 من السطور وان وقع في السطور الا على
 التي للمبدل الا قرب اعدادها من الصغرى
 السابعة ونصير في الدقايق وزيد في
 اعدادها من السطور كما حصل فهو المبدل
 الثاني في المبدل وزيد في المركب المبدل
 ان وقتها بالخاصة في الاول والا
 فنقصه منه كما حصل فهو بعد بعضها الكوكب
 المعلوم من اوجرت الحركات في
 بعين آفة تعالى في المبدأ الثانية
 عشر بعد فصول ونفسه عشر شكلا
 ١ المبدأ شاذية سما في اليها في ربيع
 الكوكب سما في العلوم بحركات الطولية
 ان يعلم ما في ربيع الحصة لكل كوكب

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

وإذا في البعد البعد من أوكاش كالمساحة طرف البيل
 عند ما يكون مركز المد والجزر نقطة الارتفاع فلا محالة يكون
 المركز في وقت الوقوف عند مقدار نصف قوس من
 حركة المركز وهو قوس لعل من - ولتسمى من - والمخرج
 من - ولتسمى من - وأذا كان البعد المسمى الارتفاع هذا البعد
 كان البعد الواسع كذا بقدر التقدير الأول مثل البعد وهو قوس من - وعند
 عصر خط الارتفاع في حصة الارتفاع من النواصير في حصة من المشرق في رجل
 وسعشرون دقيقة في المخرج وقوس في المشرق واربعة وعشرون دقيقة عند

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

فقد المقياس في موانع بالبرق لا يوجد بالبرق وقد انما حصص حركة المركز في الارتفاع

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

وإذا ما بالصفوف فمما سلكه ولكن الطول مثل السبع مائة لاجل طول جعلنا بعد
 مركز المد والجزر من مركز البروج لهذا البعد فكان

| الوقت | الارتفاع | الميل | العرض | الطول | الميل | الارتفاع | الوقت |
|-------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|
| ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ | ١ |
| ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ | ٢ |
| ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ | ٤ |
| ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ | ٥ |
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |
| ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ | ٩ |
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ |
| ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ | ١١ |
| ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ | ١٢ |
| ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ |
| ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ |
| ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ |
| ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ |
| ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ | ١٧ |
| ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ |
| ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ | ١٩ |
| ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ |

البعد والوقت سلكنا مثل في المخرج كان قوس اختلاف المسمى من الوقوف في طرف البيل
 في البعد البعد - بطول كان نقيض من حركة المركز الوسطي بحسب نسبة ١ : ١ مقدار حركة
 الاختلاف المسمى إلى ٢ : ١ مقدار حركة المركز الوسطي ١ : ١ ما يتوحد لكن ليس هذا
 لأن الحركات المسمى لا تثبت في مدة البروج شيئا واحدا وكذلك ما في البروج المسمى
 إلا أن حركات التماثل في تلك المدة لا يتجاوز حركات البعد الأول لهذا التماثل من المركز ومن
 ١ : ١ ما يتوحد فإذا انقسمت ما من قوس الاختلاف المسمى من قوس البعد المسمى من الاختلاف
 في البعد البعد اعظم من الوسطي بخلاف المركز ثبت قوس الاختلاف الوسطي من الوقوف
 في طرف البيل ١ : ١ ما أخذنا مضيقها من حركة المركز الوسطي بحسب نسبة ١ : ١
 ومن مقدار حركة الاختلاف الوسطي إلى ١ : ١ ما ومن مقدار حركة المركز الوسطي كان ١ : ١
 اسماء سكان ١ : ١ كونهما بحسب نسبة ما لا تتغير ولا كانت أجزاء النواصير من
 ١ : ١ ما يتوحد في جميع زمان البروج كما لا نقضها بأنها تكون القوس المسمى من المركز في هذا
 البعد أقل من الوسطي بين القوس المسمى من المركز ١ : ١ ما ومن نصف قوس البروج
 لولا حركة المركز ما نشأه في هذا التماسك في سائر ما وما حصلنا ما كان استعمال
 سائر الحركات الوسطي بهذا الطريق ١ : ١ ما حصلنا في الوقوفات وتحتاج إلى ذلك
 سائر البعد ما أخذنا جدولاً في المسمى سطرًا ومن عشرة صفًا الأول من الصفوف
 لا عدد السداسي من المركز والعشرة الثانية للعشرة المسمى التي تكون بحسب الكل
 واحد من خمسة حالي وقوفه وقد أخذنا متوحد من سائر ما على اللابا والعدد من
 تماثلها والصفوفات تحصل أيضا عند تحقيق دقائق الحاصل الموضوع في الصف
 الثاني من جدول التماثل لأن تلك الدقائق إنما تعرف بمعرفة البعد وحركات البعد
 كما قد كان ما خرج من علنا شمسًا على ما حدث عندكون مركز المد والجزر على بعد ما من البروج
 أو بحسب ما على نفسها على ما لا ما حدث على نفسها ما في نعل والمشي في تقديرها
 أنه لا تفاوت في المسمى من علنا وبين المطلوب فوضنا التماسك من البعد
 الحار من علنا سكان المطلوب منها وأما بقدر تلك التماسك لا يضر لها السهل ما أخذ
 من غير ما تم أنما أنتها مواضع الوقوف من البعد وركب تلك التماسك على ما ثبت
 تلك القوس كخط البعد البعد ١ : ١ ما وجدنا من بعد موضع الوقوف من المسمى
 البعد وركب البعد من نصف البعد وركبها ما على حصل من الأول ١ : ١ ما ومن
 الثاني ١ : ١ ما من صفه على ما في ١ : ١ ما من الأعداد وسلكنا في الحصة
 الموضوع بآراء ١ : ١ ما في التماسك فكان التماسك منها محسوسا وكان البعد الوسطي
 في الطول مركز المد والجزر واستعمله في أعمال

